

AKKUYU NÜKLEER GÜÇ SANTRALI

Akkuyu Sahası Yer Raporu

Üniteler 1, 2, 3, 4

AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004

Ekler

Revizyon 1

Moskova,

Mayıs 2013

2	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
---	-----------------	-----------------------------------	----------------------

EKLER

Ek A – 1:500 000 Ölçekli Harita.....	A-1
Ek B – 1:250 000 Ölçekli Harita.....	B-1
Ek C – 1:10 000 Ölçekli Harita.....	C-1
Ek D - Yerleşim Yerlerinden NGS Arazisine Mesafeler	D-1
Ek E – 1:25 000 Ölçekli Jeoloji Haritası	E-1
Ek F – 1:5000 Ölçekli Jeoloji Haritası.....	F-1
Ek G - 1:25 000 Ölçekli Hidrojeolojik Haritaya Jeolojik Profiller	G-1
Ek H - Güney Bölgesinin Batı Kısımının Stratigrafik Kesimi	H-1
Ek J– 1:500 000 Ölçekli Hidrojeolojik Harita	J-1
Ek K – 1:2000 Ölçekli Jeoloji Haritası ve Profiller	K-1
Ek L - Mikrodepremlerin Araçsal Çalışma Sonuçları	L-1
Ek M - Geçmişte Yaşanan Deprem Katalogları	M-1
Ek N - ESO Bölgelerinin Koordinatları ve Diğer PSHA/DSHA Parametreleri	N-1

C-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek C – 1:10 000 Ölçekli Harita

D-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek D – Yerleşim Yerlerinden NGS Arazisine Mesafeler

D-2	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yerleşim Yeri	Bölge	Mesafe, m
Ağanın bağı Mah	Aydıncık	22924.97
Akçakoyunlu Mah	Gülнар	13082.94
Akçay Mah	Gülнар	24501.68
Akdam Mah	Silifke	16461.38
Akdere	Silifke	21560.46
Akkuyu Mah	Gülнар	523.73
Anay Mah	Gülнар	26976.95
Araplıköy Mah	Gülнар	13444.27
Arpalık Mah	Aydıncık	19434.38
Aşağıgeçirim Platosu	Silifke	22371.98
Atatürk Mah	Aydıncık	20786.43
Aydıncık	Aydıncık	19443.94
Ayvalı Mah	Gülнар	25704.95
Bağalanı Mah	Silifke	23622.00
Bağbaşı Mah	Silifke	24025.92
Bağbucağı	Silifke	21923.28
Beydili	Gülнар	11111.68
Boğsak Mah	Silifke	28287.01
Bozağaç	Gülнар	21212.52
Bozburun Tepesi	Gülнар	17553.78
Bucak Mah	Aydıncık	24717.58
Bucak Mah	Silifke	22905.44
Bucaklı Mah	Silifke	17840.29
Büyükeçeli (Ovacık)	Gülнар	3505.55
Çalfili Mah	Aydıncık	24831.54
Çaltı Mah	Silifke	25423.85
Çandır Arası	Aydıncık	25964.52
Çatak Mah	Aydıncık	29828.12
Çavuşlar	Gülнар	16023.80
Çeçenalanı Mah	Gülнар	15964.18
Ceviz Mah	Gülнар	29942.17
Çevlik Mah	Aydıncık	22477.18

D-4	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yerleşim Yeri	Bölge	Mesafe, m
Hasancık Mah	Aydıncık	24706.29
Havuzlu Mah	Aydıncık	25802.99
Havuzlu Mah	Aydıncık	27237.78
Hazinebucağı Mah	Aydıncık	20816.50
Hırmanlı	Silifke	10907.75
Hırmanlı Platosu	Gülнар	19672.03
Hürriyet Mah	Aydıncık	16672.43
İmambekirli	Silifke	27932.22
İmamuşağı	Silifke	27299.90
İnaşar Mah	Gülнар	16892.81
İncekum	Gülнар	5146.73
İngedik Mah	Gülнар	14930.31
Işıklı	Silifke	16681.02
Kalebeni Mah	Aydıncık	21165.63
Karabelen Mah	Silifke	26610.63
Karabucak	Gülнар	19212.73
Karabucak Mah	Silifke	27367.24
Karabük Mah	Gülнар	16254.30
Karaçam	Gülнар	28007.58
Karadere Mah	Aydıncık	26127.60
Karadere Mah	Gülнар	7368.96
Karakaklık Mah	Aydıncık	17656.61
Karakuz Mah	Aydıncık	29898.12
Karaseki	Aydıncık	22370.06
Karatepe Mah	Gülнар	8269.47
Kargı Mah	Silifke	15082.36
Kargıcak Mah	Silifke	18403.06
Katrancıkuyu	Gülнар	16708.83
Kavak Mah	Silifke	28139.17
Kavaklıçeşme	Silifke	29410.26
Kavakoluğu	Gülнар	18172.61
Kaya Mah	Aydıncık	25286.92

D-6	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yerleşim Yeri	Bölge	Mesafe, m
Örenli Mah	Gülнар	9901. 20
Ortaköy Mah	Aydıncık	29977.06
Pamucak Mah.	Gülнар	12951. 21
Payam Mah	Aydıncık	22584.75
Pelitpınarı Mah	Silifke	26731.09
Pınarbaşı Mah	Gülнар	18427.21
Purcuklu	Silifke	27061.26
Sara Mah.	Gülнар	24222.63
Sarıkavak Mah.	Gülнар	26406.99
Sarıkayak Mah	Gülнар	28701.89
Saylıharman Mah	Gülнар	17777.64
Sele Mah	Aydıncık	17852.26
Şeyhömer	Gülнар	29967.69
Sipahili	Gülнар	7679. 04
Soğuksu Mah	Aydıncık	22310.72
Somat Mah.	Gülнар	23428.72
Sultanbucak Mah.	Silifke	27543.34
Suuçtuğu Mah.	Aydıncık	16977. 05
Tapırdamazlı Mah.	Silifke	26743.23
Teknecik	Aydıncık	24649.15
Tepeköy	Gülнар	8622. 20
Tırnak	Gülнар	18516.46
Tisan Tatil Köyü	Silifke	13004.00
Tol Mah.	Gülнар	28660.81
Torukoyu Mah	Bozyazı	29212.80
Ulupınar	Gülнар	14802. 20
Uşakpınarı Platosu	Gülнар	20613.18
Velihoca Mah.	Gülнар	10546. 05
Yağrat	Aydıncık	25567.16
Yalı Mah	Silifke	11227.66
Yanışlı	Gülнар	4405. 07
Yanışlı (Eski Yerleşke)	Gülнар	6642. 75

E-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek E – 1:25.000 Ölçekli Jeoloji Haritası

F-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek F – 1:5.000 Ölçekli Jeoloji Haritası

G-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek G – 1:25.000 Ölçekli Hidrojeolojik Haritaya Jeolojik Profiller

H-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek H – Güney Bölgesinin Batı Kısımının Stratigrafik Kesimi

J-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek J – 1:25.000 Ölçekli Hidrojeolojik Harita

K-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek K – 1:2.000 Ölçekli Jeoloji Haritası ve Profiller

L-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek L – Mikrodepemlerin Araçsal Çalışma Sonuçları

L-2	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tablo L-1 MİKROSİSMİK VERİLERİ Üç Önceki Kampanya (1977-1978, Tüm Liste 1984-1985, 1986 Sismik Olaylar, 1988'de Kaydedilenler)

TARİ	ORIJ ZAMAN	ENLE	BOYLA	DERİNLİ	ŞİD
06.0	09:46:56	36.17	33.66	2	1.4
17.0	06:03:36	36.02	34.07	10	2.6
06.1	10:41:56	36.35	33.8	2	1.6
23.0	02:45:36	35.9	33.4	5	2.5
25.0	19:57:05	36.53	34.03	25	2.2
01.0	23:25:17	35.96	34.09	1	2.4
10.0	16:05:47	36.4	34	13	1.6
12.0	13:56:18	36.15	33.55	6	0.6
29.0	12:08:47	36.62	34.2	10	2.6
14.0	07:17:00	35.86	34.15	0	2.5
08.0	10:18:03	36.69	34.17	20	1.9
15.0	08:23:27	36.24	34.18	5	2.2
15.0	11:39:18	36.65	34.31	15	2.2
16.0	18:02:25	36.55	33.6	5	1.4
16.0	20:59:19	36.39	34.35	15	2.9
14.0	13:49:30	36.52	33.56	12.4	2.5
14.0	22:44:14	36.83	33.41	1.7	2.3
16.0	03:10:18	36.15	33.63	11.1	1.1
18.0	10:31:51	36.62	33.86	0	1.9
21.0	15:45:26	36.24	33.19	20	2.5
30.0	09:37:34	36.1	33.56	9.8	1.5
02.0	15:06:03	36.06	33.37	10	2.9
04.0	08:19:22	36.37	33.06	15.4	2.5
10.0	07:24:30	36.54	33.18	19.4	2
15.0	22:04:13	36.33	33.92	0	1.9
16.0	12:31:53	36.39	34.27	10	2.2
28.0	02:56:20	36.1	33.76	0.4	2.7
01.0	15:08:51	36.42	33.3	0	3.1
05.0	05:48:14	36.24	33.92	0	3.3
05.0	20:37:29	36.53	33.3	7.2	2
06.0	07:14:36	36.32	33.89	0.4	1.7
08.0	12:17:50	36.15	33.56	0.1	2.4
10.0	02:49:09	36.44	33.15	0	1.7
13.0	15:25:44	35.77	33.32	5.8	3.1
15.0	15:35:17	36.14	33.58	1.4	2.9
16.0	09:16:10	36.06	33.69	0.9	2
28.0	01:21:21	36.77	34.12	1.8	2.9
28.0	06:22:56	36.69	34.16	8.6	2.2
31.0	22:39:40	36.37	33.91	0.1	2.4

L-4	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

TARİ	ORIJ ZAMAN	ENLE	BOYLA	DERİNLİ	ŞİD
16.01.1986	00:40:33	36.24	34.05	11.3	2.3
01.02.1986	06:07:06	36.68	34.15	15	3.2
05.02.1986	01:35:44	36.72	34.1	5.5	1.7
05.02.1986	13:07:56	36.12	33.53	2.3	2.1
06.02.1986	15:05:32	36.06	33.55	0.5	2
13.02.1986	09:28:13	36.55	33.28	4.8	2.5
21.02.1986	10:58:12	36.09	33.44	0	2.9
02.03.1986	06:20:26	36.3	33.95	2.7	2.2
11.03.1986	11:59:23	36.37	33.92	16.6	1.9
11.03.1986	13:03:04	36.39	34.24	0	2.4
16.03.1986	08:31:51	36.28	33.61	21.4	1.5
16.03.1986	19:36:35	36.85	33.32	10	2.1
21.03.1986	13:04:54	36.86	33.61	0	2.3
21.04.1986	07:17:03	36.31	33.93	5	2.8
13.05.1986	22:57:56	36.15	34.29	29.2	3.3
10.12.1986	15:34:48	35.74	33.82	0.1	2.7
14.01.1987	01:53:03	36.26	34.02	0.9	2
16.01.1987	15:15:31	36.39	33.07	32.7	2
19.01.1987	01:01:40	36.32	34.09	8.1	1.5
24.01.1987	00:43:19	36.39	33.9	6.3	2.9
25.02.1987	08:30:18	36.46	33.56	12.5	2.1
03.03.1987	04:18:32	36.64	33.41	3	2.4
11.03.1987	15:11:33	36.14	33.51	5	1.6
20.03.1987	01:41:39	36.42	33.37	4.9	1.8
03.04.1987	21:19:40	36.35	33.9	6.4	1.4
08.04.1987	15:21:08	36.65	33.53	8.1	2.6
11.04.1987	11:37:43	36.14	33.63	14.3	2
03.05.1987	13:37:17	36.37	33.88	5.1	1.6
03.05.1987	18:18:57	36.54	33.33	15.7	2
03.05.1987	18:39:19	36.52	33.36	8.5	2.3
03.05.1987	19:05:42	36.52	33.3	8.9	2.2
04.05.1987	01:04:04	36.45	33.38	1.9	2.6
04.05.1987	14:23:10	36.64	33.76	11	2.7
09.05.1987	16:00:53	36.09	33.73	14.1	2.3
16.05.1987	14:22:48	36.37	34.18	3.6	2
21.05.1987	12:28:10	36.67	33.12	14.1	2.7
21.05.1987	12:29:23	36.05	33.62	3	2.5
26.05.1987	01:35:04	36	33.45	2.1	2.8
26.05.1987	04:43:14	35.98	33.47	7.9	2.3
05.06.1987	05:57:13	36.17	33.6	4.7	1.8
22.06.1987	08:58:31	36.11	33.49	4.1	1.8

L-5	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

TARİ	ORIJ ZAMAN	ENLE	BOYLA	DERİNLİ	ŞİD
24.06.1987	21:11:40	36.39	33.9	11.7	2.1
25.06.1987	22:09:20	36.38	33.96	15	2.4
19.07.1987	12:45:25	36.79	33.1	18.5	2.3
23.07.1987	16:28:19	35.8	33.91	3.8	3.4
04.08.1987	23:37:22	36.34	33.94	12.8	2.4
06.08.1987	19:54:27	36.5	33.81	13.8	2.6
11.08.1987	16:40:03	36.41	33.9	15.1	2.5
24.08.1987	10:05:15	36.13	33.55	4	2.6
24.08.1987	20:08:22	36.65	33.69	14.5	2.2
26.08.1987	07:38:11	36.61	33.75	12.3	2.3
07.09.1987	08:09:36	36.01	33.63	3.5	2.4
26.09.1987	05:25:47	36.14	33.56	15	2.5
12.11.1987	13:59:45	36.15	33.62	5.5	3
26.11.1987	20:36:39	36.29	33.23	20	2.3
04.12.1987	20:25:20	36.59	33.15	15.8	2.3

L-6	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tablo L-2 - 1 Temmuz - 30 Ekim 2011 arası tüm Sismik Olayların Listesi. (GL: Gülnar Bölgesi; EA: ANNP Sahasının Doğusu; WA: ANNP Sahasının Batısı; WA: Dağılımlı Olaylar; MS: Akdeniz; SM: Silifke-Mersin; NA: Anamur'un Kuzeyi; NP: ANNP Sahasının Yakınlığı)

Tarih	Saat	En	Boy	Derinli	Şid	Alan	No	Boş	Dmin	RMS	ERH	ERZ	Q
02.07.2011	08:40	36.20	33.73	10.5	1.3	EA	6	351	14.2	0.01	0.5	***	DI
03.07.2011	08:54	36.21	33.70	13.4	1.4	EA	8	192	12.5	0.05	2.3	0.08	CI
03.07.2011	08:57	36.18	33.71	15.9	1.5	EA	6	356	4.3	0.1	***	***	DI
07.07.2011	08:57	36.18	33.68	14.0	1.7	EA	13	186	4.0	0.13	1.4	0.1	CI
07.07.2011	12:12	36.12	33.59	1.4	0.7	NP	5	358	1.5	0.11	19.1	2.1	DI
07.07.2011	12:11	36.11	33.58	2.7	0.6	NP	8	149	4.2	0.24	2.7	0.6	CI
08.07.2011	13:38	36.28	33.49	13.5	2.4	DS	9	245	15.3	0.15	1.9	2.7	CI
08.07.2011	13:50	36.18	33.67	13.0	1.6	EA	9	196	3.8	0.07	1.1	0.1	CI
09.07.2011	13:08	36.13	33.58	2.3	0.6	NP	5	357	1.7	0.01	0.1	0.3	CI
09.07.2011	12:30	36.11	33.59	3.0	0.8	NP	8	237	2.7	0.15	1.5	0.4	CI
10.07.2011	07:58	36.25	33.46	3.7	1.7	DS	6	266	13.4	0.15	2.1	0.7	CI
11.07.2011	15:38	36.11	33.58	2.6	0.5	NP	5	316	1.3	0.02	3.2	4.9	DI
12.07.2011	15:01	36.33	33.50	5.0	1.6	GL	10	197	12.5	0.1	0.6	1.1	CI
12.07.2011	13:29	36.34	33.56	8.7	2.0	GL	17	94.0	13.4	0.17	0.5	1.9	BI
13.07.2011	08:41	36.23	33.63	4.9	2.1	DS	8	149	4.2	0.24	2.7	0.6	CI
13.07.2011	13:29	36.15	33.55	4.4	1.9	NP	16	104	1.2	0.16	0.7	0.1	BI
14.07.2011	11:16	36.18	33.46	10.9	1.7	DS	13	175	2.3	0.23	1.3	0.3	CI
14.07.2011	13:45	36.10	33.38	4.8	1.5	MS	6	260	16.2	0.13	0.4	0.1	CI
14.07.2011	05:57	35.90	33.51	13.4	2.0	MS	14	286	26.3	0.09	1.1	2.3	CI
15.07.2011	23:04	35.82	33.59	27.9	1.7	MS	12	301	35.2	0.31	3.2	0.5	DI
16.07.2011	12:55	36.20	33.52	4.3	1.5	DS	17	87	5	0.27	0.9	0.2	BI
18.07.2011	04:06	36.14	33.18	3.4	1.9	DS	13	187	5.5	0.34	4.2	1.3	DI
18.07.2011	13:35	36.33	33.52	9.1	2.1	GL	9	89	13.7	0.29	1.5	4.6	BI
19.07.2011	02:09	35.86	33.56	29.3	2.1	MS	10	309	32.4	0.13	1.3	0.1	CI
20.07.2011	14:41	36.34	33.50	3.7	1.8	GL	12	105	12.0	0.15	0.8	0.1	CI
20.07.2011	14:03	36.33	33.49	5.0	2.0	GL	5	267	7.8	0.06	1.7	0.2	CI
21.07.2011	08:19	36.55	33.54	5.0	2.2	DS	6	246	35.5	0.38	1.8	0.5	DI
22.07.2011	09:17	36.33	33.55	1.5	2.3	GL	13	85	15.6	0.34	1.1	0.3	CI
22.07.2011	15:18	36.12	33.54	6.4	1.8	NP	18	129	1.8	0.18	0.9	0.5	BI
23.07.2011	12:59	36.17	33.61	5.3	1.4	DS	13	186	4.0	0.13	1.4	0.1	CI
23.07.2011	08:46	36.34	33.56	4.8	1.9	GL	6	252	3.8	0.34	7.9	0.3	DI
26.07.2011	15:08	36.36	33.43	2.3	1.8	GL	5	182	12.4	0.21	7.8	1.6	DI
26.07.2011	13:58	36.35	33.51	9.0	2.1	GL	6	280	15.2	0.23	4.2	0.7	DI
26.07.2011	11:17	36.16	33.52	5.4	1.8	NP	12	105	12.0	0.15	0.8	0.1	CI
26.07.2011	12:22	36.15	33.38	4.2	1.5	WA	13	175	2.3	0.23	1.3	0.3	CI
27.07.2011	11:36	36.35	33.53	12.8	2.0	GL	9	97	12.4	0.23	1.5	2.6	BI
28.07.2011	12:03	36.33	33.55	5.0	2.0	GL	6	133	5.2	0.21	2.2	0.6	BI
29.07.2011	09:02	36.32	33.51	5.0	1.9	GL	7	116	14.2	0.34	1.8	0.7	CI
30.07.2011	13:13	36.19	33.53	4.1	1.8	DS	21	87	12.4	0.38	0.8	0.3	CI
02.08.2011	12:42	36.19	32.61	5.0	1.5	DS	12	285	18.8	0.4	5	4.5	DI
02.08.2011	12:24	36.34	33.57	4.3	1.9	GL	13	201	14.9	0.22	1.1	1.8	CI
02.08.2011	08:15	36.18	33.41	5.0	1.7	WA	20	87	11.6	0.33	1.0	2.6	CI
03.08.2011	11:14	36.34	33.52	3.5	2.2	GL	17	88	13.1	0.15	0.4	0.1	CI
04.08.2011	00:40	36.50	33.62	13.8	2.1	DS	9	224	9.3	0.3	3.4	3.4	DI
05.08.2011	13:09	36.34	33.57	4.8	2.2	GL	6	251	3.9	0.06	0.9	3.1	DI
05.08.2011	00:34	35.88	33.43	5.0	2.0	MS	10	286	32.9	0.15	2.9	0.6	DI
06.08.2011	13:26	36.31	33.54	16.6	2.0	GL	23	78	10.3	0.2	0.7	1	BI

L-8	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarih	Saat	En	Boy	Derinli	Şid	Alan	No	Boş	Dmin	RMS	ERH	ERZ	Q
27.09.2011	13:44	36.20	33.53	3.4	1.8	DS	8	190	7.1	0.12	5.5	3.2	DI
27.09.2011	01:38	36.91	33.96	9.5	2.7	DS	16	85	50.4	0.27	1.4	0.4	CI
27.09.2011	08:53	36.19	33.70	2.4	1.7	EA	17	88	13.1	0.15	0.4	0.1	CI
27.09.2011	11:27	36.33	33.54	2.1	2.2	GL	8	238	2.8	0.2	3.4	0.2	DI
28.09.2011	10:56	36.09	32.80	2.9	2.2	YO	8	330	16.3	0.19	3	0.3	DI
29.09.2011	12:50	36.33	33.53	3.0	2.4	GL	9	97	7.6	0.17	0.8	0.2	BI
02.10.2011	09:14	36.19	33.78	19.5	1.5	MS	12	216	10.5	0.21	2.6	1.3	DI
03.10.2011	13:47	36.33	33.54	3.6	2.4	GL	10	177	2.9	0.29	1.4	0.5	CI
04.10.2011	10:42	36.14	33.39	4.1	1.7	WA	14	178	2.2	0.15	0.8	0.1	CI
06.10.2011	17:00	36.33	33.5	1.4	2.0	GL	10	78	13.2	0.1	0.3	0.2	BI
07.10.2011	12:57	36.35	33.55	9.1	1.9	GL	13	96	13.7	0.17	0.6	2.1	BI
08.10.2011	08:24	36.33	33.54	2.2	1.9	GL	11	84	15.5	0.24	0.9	0.4	CI
09.10.2011	06:05	36.33	33.53	9.9	2.0	GL	6	86	14.9	0.16	1.3	0.4	CI
10.10.2011	11:12	36.33	33.55	5.6	1.8	GL	8	90	14.8	0.15	0.8	1.3	CI
13.10.2011	10:16	36.34	33.56	5.2	2.1	GL	10	94	14.9	0.07	0.3	0.1	BI
13.10.2011	06:15	36.33	33.54	13.4	2.1	GL	9	87	14.2	0.16	0.9	1.7	BI
14.10.2011	11:25	36.32	33.52	7.1	1.8	GL	7	137	18.6	0.31	3.2	2.1	CI
14.10.2011	08:54	36.16	33.40	4.9	1.6	WA	13	75	12.9	0.27	0.7	0.2	CI
15.10.2011	11:46	36.19	33.53	3.7	2.1	DS	9	97	12.4	0.23	1.5	2.6	BI
15.10.2011	09:00	36.32	33.54	2.4	2.1	GL	6	233	16.8	0.34	3.5	0.4	DI
15.10.2011	12:25	36.33	33.56	7.6	1.6	GL	10	89	15.4	0.13	0.6	2.8	CI
16.10.2011	08:29	36.17	33.7	3.5	2.1	EA	19	83	4	0.21	0.6	0.2	BI
16.10.2011	09:05	36.29	33.57	19.0	2.0	GL	5	146	12.1	0.09	2.7	2.2	DI
17.10.2011	12:03	36.29	33.56	14.0	1.7	GL	12	147	13	0.28	2.4	2.8	CI
20.10.2011	11:27	36.33	33.52	10.1	2.2	GL	19	83	12.6	0.22	0.7	1.3	BI
22.10.2011	13:08	36.32	33.50	7.1	1.7	GL	9	251	4.6	0.07	0.7	0.1	CI
23.10.2011	08:05	36.34	33.54	3.3	2.0	GL	10	90	12	0.39	1.2	0.4	CI
23.10.2011	08:40	36.3	33.59	18.3	1.8	GL	6	201	11.3	0.04	0.9	0.8	CI
24.10.2011	11:03	36.43	33.61	11.5	1.9	DS	7	190	8.9	0.34	3.2	3	DI
24.10.2011	12:00	36.33	33.54	0.1	1.3	GL	9	212	1.8	0.31	4.8	0.4	DI
24.10.2011	13:44	36.31	33.56	22.5	1.6	GL	19	83	12.6	0.22	0.7	1.3	BI
25.10.2011	13:14	36.35	33.62	10.2	2.1	DS	4	314	22.6	0.09	0	0	CI
25.10.2011	08:58	36.28	33.58	45.3	1.4	DS	10	174	3.4	0.01	2	2	CI
26.10.2011	11:36	36.33	33.58	26.0	1.7	GL	6	130	14.2	0.08	1.1	1.1	BI
28.10.2011	08:35	36.18	33.38	1.9	1.9	WA	11	124	3.6	0.26	1.4	0.3	BI
29.10.2011	09:29	36.32	33.58	3.6	1.9	GL	7	127	13.6	0.36	2.2	0.5	CI
31.10.2011	14:22	36.19	33.64	1.7	1.4	EA	8	197	0.7	0.33	4.6	0.7	DI

M-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek M – Geçmişte Yaşanan Deprem Katalogları

M-3	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	---------------------------------	----------------------

Boylam, derece	Enlem, derece	Şiddet, Mw	ENVY'deki madde	Yıl	Ay	Gün
37000	35320	7.25	96	570		
36000	36000	5.84	97	579		
36000	36000	6.78	98	580		
36250	36100	6.78	99	588	10	31
36000	36000	5.37	102	639		
36000	36000	6.78	106	713	2	28
36000	36000	5.84	108	716		
37030	35810	5.84	119	803	6	23
36000	36000	7.25	121	835		
36000	36000	6.78	125	860	1	
36250	36100	6.78	126	867		
36000	36000	6.78	134	969	7	1
36000	36000	6.31	145	1053		
36000	36000	6.31	149	1072		
36000	36000	5.37	152	1091	9	26
36000	36000	6.78	153	1092		
36500	35500	6.78	158	1114	11	13
36000	36000	6.78	159	1114	11	29
34730	32700	5.84	167	1144	5	19
36000	36000	6.31	174	1179		
34760	32410	6.78	176	1183		
37860	32480	6.31	177	1190		
36000	36000	6.31	178	1190		
36000	36000	5.37	184	1212	6	22
35000	32000	6.78	185	1222	5	
35160	33360	6.31	193	1267		
37750	35800	6.78	194	1268		
35510	35780	6.31	199	1287		
35000	33000	7.25	204	1304		
36000	36000	6.78	205	1319		
35330	33000	6.78	225	1491	4	24
35000	33000	5.84	226	1514		
35000	33000	5.84	227	1546		
34730	32700	5.84	232	1567	4	25
35000	33000	4.90	234	1569		
35180	33900	6.31	237	1577		
34660	33030	6.31	239	1583		
37860	32480	6.31	259	1706	12	26
35000	33000	7.25	262	1718		
35000	33000	6.31	266	1735		
36000	36000	5.84	267	1373		
35000	33000	5.37	270	1741		
36900	30680	5.37	274	1756	2	13
35000	33000	4.90	275	1756	7	17
36000	36000	6.78	276	1759		
36900	30680	5.84	280	1759		
35510	35780	6.78	296	1796	4	26
35000	33000	4.90	298	1810		
35000	33000	5.37	300	1820		
36000	36000	6.78	302	1822		

M-4	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Boylam, derece	Enlem, derece	Şiddet, Mw	ENVY'deki madde	Yıl	Ay	Gün
35000	33000	4.43	308	1838		
35000	33000	4.43	312	1845		
36580	36160	5.37	316	1847		
36900	30680	5.37	317	1849		
36000	36000	5.37	322	1854		
37060	35750	5.37	323	1855	1	16
35000	33000	5.84	326	1856		
36900	30680	4.90	327	1858		
37860	32480	5.37	334	1866	10	6
37860	32480	5.37	339	1871		
36200	36200	7.25	341	1872	4	3
36080	35980	5.37	345	1873		
36000	36000	5.84	350	1875		
35000	33000	4.43	354	1879		
36861	32459	6.20	355	1882	2	28
35000	33000	5.37	356	1883	3	5
36360	33930	6.00	357	1884	9	21
36360	33930	4.90	358	1891	10	2
37354	34373	5.20	359	1891	11	3
35000	33000	4.43	363	1887		
37860	32480	5.37	366	1888	9	5
36800	34630	5.37	369	1891	10	29
36000	36000	4.90	370	1894		
36300	33420	5.40	371	1895	11	23
37000	35300	5.37	372	1896	1	
35000	33000	5.37	374	1896	2	4
35000	33000	6.31	378	1896	6	29

M-6	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
33	0	0	0	0	0.00	40.77	29.90	15,0	6.0	TAN
37	3	23	0	0	0.00	36.13	36.16	0,0	6,3	TAN
47	0	0	0	0	0.00	36.13	36.16	0,0	6,3	TAN
47	0	0	0	0	0.00	38.45	27.18	0,0	6,3	TAN
52	0	0	0	0	0.00	41.00	24.30	33,0	6,5	UOA
53	0	0	0	0	0.00	38.08	30.16	0,0	6,3	TAN
55	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	7.5	UOA
57	0	0	0	0	0.00	41.30	19.50	33,0	6,6	UOA
60	0	0	0	0	0.00	37.80	29.10	22,0	6,8	TAN
62	0	0	0	0	0.00	38.30	21.80	33,0	6,6	UOA
69	0	0	0	0	0.00	40.60	29.90	15,0	6.0	TAN
75	0	0	0	0	0.00	38.81	41.34	15,0	6,5	TAN
76	0	0	0	0	0.00	35.00	34.00	20,0	6.9	TAN
77	0	0	0	0	0.00	38.00	23.00	33,0	6,7	UOA
92	0	0	0	0	0.00	40.50	26.60	25.0	6,6	TAN
97	0	0	0	0	0.00	37.24	35.90	0,0	6,3	TAN
105	0	0	0	0	0.00	38.79	26.93	0,0	6,7	TAN
106	0	0	0	0	0.00	38.60	23.50	33,0	6.1	UOA
110	0	0	0	0	0.00	36.00	25.00	33,0	6.1	UOA
115	12	13	0	0	0.00	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
117	11	10	0	0	0.00	40.40	28.00	14,0	6.2	TAN
121	0	0	0	0	0.00	40.60	29.90	15,0	6.0	TAN
139	0	0	0	0	0.00	39.60	44.10	15,0	6.2	TAN
170	5	3	0	0	0.00	40.30	28.70	15,0	6,6	TAN
178	0	0	0	0	0.00	38.45	27.18	0,0	6,7	TAN
241	0	0	0	0	0.00	37.72	28.68	0,0	6,3	TAN
242	0	0	0	0	0.00	37.30	36.50	45.0	7.6	TAN
330	0	0	0	0	0.00	35.00	34.00	14,0	6.4	TAN
334	0	0	0	0	0.00	41.40	19.50	33,0	6,7	UOA
337	0	0	0	0	0.00	35.00	33.00	20,0	7.1	TAN
343	0	0	0	0	0.00	40.61	36.93	0,0	6,7	TAN
345	0	0	0	0	0.00	40.60	36.90	15,0	6.0	TAN
358	8	24	0	0	0.00	40.77	29.90	15,0	6.0	TAN
362	12	2	0	0	0.00	40.42	29.72	0,0	6,3	TAN
363	2	1	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
365	7	21	0	0	0.00	35.00	23.00	33,0	8,2	UOA
368	10	11	0	0	0.00	40.42	29.72	0,0	6,7	TAN
374	0	0	0	0	0.00	35.00	23.00	33,0	6,7	UOA
407	4	1	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0	TAN
417	0	0	0	0	0.00	37.13	29.49	0,0	6,7	TAN
427	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN

M-7	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
437	9	25	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5,4	TAN
440	10	26	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
448	9	6	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
458	9	14	0	0	0.00	36.19	36.17	0,0	6,3	TAN
460	0	0	0	0	0.00	40.39	27.80	15,0	6.0	TAN
461	0	0	0	0	0.00	39.17	42.58	15,0	6.1	TAN
464	0	0	0	0	0.00	40.40	27.80	16.0	7,4	TAN
478	9	25	0	0	0.00	40.90	28.80	16.0	7.1	TAN
488	0	0	0	0	0.00	40.77	29.90	15,0	6.0	TAN
494	0	0	0	0	0.00	37.84	29.09	0,0	6,7	TAN
499	0	0	0	0	0.00	38.10	38.60	15,0	7.0	TAN
521	0	0	0	0	0.00	38.00	23.00	33,0	6,7	UOA
521	0	0	0	0	0.00	37.00	36.50	40.0	7.5	TAN
528	0	0	0	0	0.00	40.65	35.85	15,0	6.0	TAN
528	11	29	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,7	TAN
529	7	0	0	0	0.00	40.65	35.83	0,0	6,3	TAN
530	0	0	0	0	0.00	36.23	29.98	0,0	6,3	TAN
542	8	16	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
543	9	6	0	0	0.00	40.41	27.89	0,0	6,7	TAN
546	4	8	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
550	0	0	0	0	0.00	40.90	28.50	25.0	7.3	TAN
551	7	7	0	0	0.00	38.60	22.60	33,0	7.1	UOA
554	8	16	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
557	11	14	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
557	12	14	0	0	0.00	40.90	28.80	14,0	6.2	TAN
570	0	0	0	0	0.00	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
602	4	0	0	0	0.00	38.68	41.59	15,0	6.1	TAN
611	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
667	0	0	0	0	0.00	40.90	23.30	33,0	6.1	UOA
678	0	0	0	0	0.00	38.20	39.50	20,0	7.7	TAN
679	4	3	0	0	0.00	36.97	38.44	0,0	6,7	TAN
732	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
740	10	26	0	0	0.00	41.00	28.80	25.0	7.3	TAN
742	0	0	0	0	0.00	42.40	44.90	18,0	6.4	TAN
790	2	9	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5,4	TAN
796	4	7	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	7.1	UOA
800	0	0	0	0	0.00	35.70	38.70	12.0	6.4	TAN
802	0	0	0	0	0.00	39.70	39.50	15,0	6,5	TAN
815	0	0	0	0	0.00	41.00	28.50	25.0	7.7	TAN
824	0	0	0	0	0.00	40.96	27.48	0,0	6,3	TAN
847	0	0	0	0	0.00	35.50	43.50	16.0	7.3	TAN

M-8	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
847	11	24	0	0	0.00	36.00	36.16	0,0	6,7	TAN
862	5	28	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
867	1	9	0	0	0.00	40.80	29.30	14,0	6.2	TAN
869	1	9	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
893	12	27	0	0	0.00	40.00	44.60	8.0	6.4	TAN
896	3	0	0	0	0.00	40.60	22.50	33,0	6,3	UOA
896	9	4	0	0	0.00	41.70	22.90	33,0	6,5	UOA
906	4	0	0	0	0.00	39.70	45.00	14,0	6,6	TAN
913	0	0	0	0	0.00	36.00	25.00	33,0	5.6	UOA
968	12	22	0	0	0.00	39.60	20.00	33,0	6.1	UOA
975	10	26	0	0	0.00	41.00	26.00	15,0	6.0	TAN
986	11	0	0	0	0.00	36.30	43.30	14,0	6,6	TAN
989	10	26	0	0	0.00	40.77	29.95	0,0	6,3	TAN
995	12	0	0	0	0.00	39.00	40.00	15,0	7.0	TAN
1010	0	0	0	0	0.00	40.60	27.00	16.0	7.1	TAN
1010	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1010	1	0	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	5.3	TAN
1010	3	9	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	5,9	TAN
1011	0	0	0	0	0.00	39.70	39.50	15,0	6,5	TAN
1026	12	4	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	6,3	TAN
1031	8	13	0	0	0.00	41.04	28.98	15,0	6.0	TAN
1032	8	13	17	45	0.00	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1034	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1036	12	18	10	30	0.00	41.03	28.95	0,0	5.3	TAN
1040	2	2	0	0	0.00	38.42	27.15	0,0	6,7	TAN
1045	0	0	0	0	0.00	39.73	39.50	0,0	7.7	TAN
1046	0	0	0	0	0.00	40.50	43.50	15,0	6.4	TAN
1046	7	8	0	0	0.00	39.00	40.00	30,0	7.9	TAN
1050	8	5	0	0	0.00	40.58	33.62	0,0	6,7	TAN
1058	11	0	0	0	0.00	35.80	43.60	25.0	7.2	TAN
1064	9	23	0	0	0.00	40.90	28.30	15,0	6,6	TAN
1065	9	0	0	0	0.00	40.45	29.72	0,0	6,7	TAN
1082	12	6	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1088	4	23	0	0	0.00	41.40	43.20	15,0	6.1	TAN
1090	12	6	10	0	0.00	41.03	28.95	0,0	6,5	TAN
1091	9	26	0	0	0.00	36.23	36.12	0,0	6,5	TAN
1097	12	30	0	0	0.00	36.23	36.12	0,0	6.1	TAN
1104	0	0	0	0	0.00	38.00	38.30	25.0	6,5	TAN
1111	0	0	0	0	0.00	38.50	43.40	15,0	6,6	TAN
1114	8	10	0	0	0.00	37.50	38.00	30,0	8,1	TAN
1114	11	13	0	0	0.00	37.40	37.67	0,0	6,3	TAN

M-10	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1319	0	0	0	0	0.00	39.80	43.50	30,0	7.5	TAN
1319	0	0	0	0	0.00	39.10	44.50	15,0	6.2	TAN
1319	12	0	0	0	0.00	40.40	43.60	16.0	5.7	TAN
1327	5	12	19	45	0.00	40.20	28.43	0,0	5,9	TAN
1343	0	0	0	0	0.00	37.30	37.40	30,0	7.6	TAN
1343	10	14	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	6,3	TAN
1344	1	3	8	0	0.00	36.75	37.52	0,0	6.0	TAN
1344	10	0	0	0	0.00	40.90	28.00	16.0	7.1	TAN
1344	11	6	8	0	0.00	40.68	27.40	0,0	6.0	TAN
1350	0	0	0	0	0.00	42.90	43.10	20,0	6,5	TAN
1354	3	1	0	0	0.00	40.40	26.50	16.0	7.3	TAN
1363	0	0	0	0	0.00	38.70	41.60	15,0	6.9	TAN
1366	6	1	0	0	0.00	40.30	24.30	33,0	6,5	UOA
1374	12	8	0	0	0.00	39.73	39.50	0,0	6,3	TAN
1400	1	0	0	0	0.00	40.18	29.97	0,0	6,5	TAN
1402	7	28	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1407	4	9	0	0	0.00	36.23	36.12	0,0	6,5	TAN
1419	3	0	0	0	0.00	41.00	34.00	25.0	7.6	TAN
1419	3	15	0	0	0.00	40.18	29.07	0,0	6,3	TAN
1419	3	26	0	0	0.00	39.73	39.50	0,0	6,5	TAN
1430	0	0	0	0	0.00	36.00	25.00	33,0	6.1	UOA
1430	2	26	0	0	0.00	40.90	23.30	33,0	6.1	UOA
1437	9	4	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	5.3	TAN
1441	0	0	0	0	0.00	38.75	42.48	0,0	5.3	TAN
1454	0	0	0	0	0.00	41.03	28.95	0,0	4.9	TAN
1457	4	0	0	0	0.00	39.90	40.40	25.0	7.6	TAN
1459	0	0	0	0	0.00	37.30	23.60	33,0	5.6	UOA
1469	0	0	0	0	0.00	38.60	20.60	33,0	7.1	UOA
1481	3	0	0	0	0.00	39.90	40.40	17.0	7.8	TAN
1490	0	0	0	0	0.00	35.00	24.50	33,0	7.0	UOA
1491	4	25	0	0	0.00	35.20	33.20	15,0	6.0	TAN
1493	10	18	14	30	0.00	36.82	27.13	0,0	6,5	TAN
1503	0	0	0	0	0.00	37.40	43.80	28.0	7,4	TAN
1505	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1509	0	0	0	0	0.00	40.90	35.20	40.0	7.5	TAN
1509	9	10	22	0	0.00	40.90	28.70	0,0	7.2	TAN
1511	0	0	0	0	0.00	40.30	24.30	33,0	6.1	UOA
1513	0	0	0	0	0.00	37.50	36.50	14,0	7.5	TAN
1515	4	16	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1543	0	0	0	0	0.00	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1544	1	0	0	0	0.00	38.00	37.00	10.0	6,8	TAN

M-11	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1544	4	22	0	0	0.00	39.00	22.40	33,0	6,6	UOA
1547	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6.1	UOA
1554	7	7	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1556	5	10	24	0	0.00	40.30	27.80	0,0	7.2	TAN
1566	7	11	0	0	0.00	39.00	21.70	33,0	6,5	UOA
1572	4	12	0	0	0.00	40.30	24.30	33,0	6,6	UOA
1572	6	18	0	0	0.00	40.20	24.50	33,0	6,6	UOA
1573	0	0	0	0	0.00	35.40	45.00	20,0	6.9	TAN
1578	0	0	0	0	0.00	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1580	0	0	0	0	0.00	38.60	22.60	33,0	6,7	UOA
1584	6	17	0	0	0.00	40.00	39.00	15,0	6,6	TAN
1585	6	0	0	0	0.00	40.30	24.30	33,0	6,6	UOA
1592	5	15	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,6	UOA
1598	0	0	0	0	0.00	40.60	35.40	18,0	6.2	TAN
1601	4	16	0	0	0.00	40.50	19.70	33,0	6,7	UOA
1605	0	0	0	0	0.00	40.40	43.60	22,0	6.2	TAN
1612	5	16	0	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1613	10	2	0	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1616	8	27	0	0	0.00	36.80	37.00	20,0	6.4	TAN
1622	5	5	0	0	0.00	37.60	21.00	33,0	6,6	UOA
1625	6	18	6	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1629	2	27	0	0	0.00	36.00	25.00	33,0	7.0	UOA
1629	3	7	9	0	0.00	35.50	25.00	70.0	7.0	UOA
1630	7	22	4	0	0.00	38.60	20.60	33,0	6.9	UOA
1633	7	30	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1633	11	5	0	0	0.00	37.60	21.00	33,0	6.9	UOA
1636	9	20	0	0	0.00	38.00	20.60	33,0	7.2	UOA
1641	6	1	0	0	0.00	38.00	24.00	33,0	6.1	UOA
1646	4	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1648	3	31	0	0	0.00	38.30	43.50	13,0	6,8	TAN
1651	6	29	0	0	0.00	38.00	24.10	33,0	6.2	UOA
1655	1	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1658	8	1	0	0	0.00	38.00	21.00	33,0	6.9	UOA
1660	0	0	0	0	0.00	38.00	21.00	33,0	6,7	UOA
1660	0	0	0	0	0.00	39.74	41.30	15,0	6,6	TAN
1660	3	0	0	0	0.00	38.60	22.60	33,0	6,5	UOA
1662	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1664	0	0	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1665	1	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1666	0	13	9	0	0.00	39.70	39.50	10.0	7.5	TAN
1666	11	0	0	0	0.00	37.00	43.00	18,0	6,8	TAN

M-12	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1668	8	17	0	0	0.00	41.00	36.00	40,0	8,1	TAN
1670	8	1	0	0	0.00	38.00	42.00	20,0	6,5	TAN
1672	4	0	0	0	0.00	40.00	26.00	14,0	6.2	TAN
1672	5	25	0	0	0.00	41.00	30.00	14,0	6.2	TAN
1674	0	0	0	0	0.00	40.18	29.10	15,0	6.0	TAN
1674	1	1	0	0	0.00	39.50	20.00	33,0	6,5	UOA
1676	4	23	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1685	11	22	23	0	0.00	39.00	41.00	24,0	6,8	TAN
1688	0	0	0	0	0.00	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1693	0	0	0	0	0.00	36.50	41.90	15,0	6,7	TAN
1695	4	15	0	0	0.00	39.10	43.90	15,0	7.0	TAN
1696	4	14	0	0	0.00	39.10	43.90	10,0	7.1	TAN
1696	9	4	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,5	UOA
1701	3	19	0	0	0.00	40.30	19.90	33,0	6,6	UOA
1704	11	11	0	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1705	1	27	0	0	0.00	38.70	41.70	13,0	6,8	TAN
1707	0	0	0	0	0.00	40.60	43.10	10,0	5.1	TAN
1707	6	6	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1710	5	17	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,5	UOA
1714	0	0	0	0	0.00	38.72	35.50	15,0	6.0	TAN
1714	7	27	10	0	0.00	38.30	21.70	33,0	6,5	UOA
1714	8	28	0	0	0.00	38.00	20.60	33,0	6,6	UOA
1715	3	8	6	0	0.00	38.40	43.90	16,0	6,7	TAN
1717	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	33,0	6.1	UOA
1718	7	8	0	0	0.00	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1718	12	10	0	0	0.00	35.20	33.20	13,0	6.2	TAN
1719	5	25	12	0	0.00	40.70	29.80	0,0	7,4	TAN
1722	5	22	0	0	0.00	38.60	20.60	33,0	6.1	UOA
1723	2	11	3	0	0.00	38.60	20.60	33,0	6,7	UOA
1729	6	28	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1733	12	12	20	0	0.00	37.00	24.60	33,0	6,3	UOA
1735	9	1	6	0	0.00	39.60	21.60	33,0	6.2	UOA
1735	12	0	0	0	0.00	35.00	34.00	24,0	6,6	TAN
1736	0	0	0	0	0.00	38.00	20.60	33,0	6.1	UOA
1737	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1737	3	6	7	30	0.00	40.10	27.30	0,0	7.0	TAN
1738	7	20	0	0	0.00	36.90	24.60	33,0	6,5	UOA
1740	1	0	0	0	0.00	39.60	20.80	33,0	6.2	UOA
1741	6	23	0	0	0.00	38.60	20.60	33,0	6,7	UOA
1742	2	14	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,5	UOA
1743	2	20	0	0	0.00	39.00	20.30	33,0	6.9	UOA

M-13	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1745	6	0	0	0	0.00	39.60	20.00	33,0	6.1	UOA
1748	5	14	0	0	0.00	38.30	22.30	33,0	6,8	UOA
1750	5	12	0	0	0.00	36.00	23.00	33,0	7.0	UOA
1752	6	0	0	0	0.00	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1754	0	0	0	0	0.00	39.75	37.00	15,0	6.0	TAN
1754	9	2	3	30	0.00	40.80	29.20	0,0	6,8	TAN
1758	5	0	0	0	0.00	39.00	23.30	33,0	6,3	UOA
1759	1	12	0	0	0.00	38.30	38.30	15,0	6,5	TAN
1759	6	2	10	0	0.00	38.00	20.60	33,0	6,5	UOA
1759	6	26	0	0	0.00	40.90	23.00	33,0	6,5	UOA
1763	9	3	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1765	3	9	0	0	0.00	40.30	24.30	33,0	6,6	UOA
1766	4	23	0	0	0.00	40.80	28.20	15,0	6.0	TAN
1766	5	22	5	0	0.00	40.80	29.00	0,0	7.1	TAN
1766	7	11	15	0	0.00	38.00	20.60	33,0	6,7	UOA
1766	8	5	5	30	0.00	40.50	26.60	0,0	7,4	TAN
1767	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1767	7	11	4	0	0.00	38.30	20.30	33,0	7.2	UOA
1769	10	1	0	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6.9	UOA
1772	5	12	0	0	0.00	39.60	20.00	33,0	6,7	UOA
1773	3	16	7	0	0.00	39.20	22.90	33,0	6,5	UOA
1773	5	23	0	0	0.00	39.50	20.00	33,0	6,5	UOA
1779	10	0	15	0	0.00	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1781	0	0	0	0	0.00	36.50	43.00	14,0	6,7	TAN
1781	8	28	0	0	0.00	39.60	22.50	33,0	6,3	UOA
1783	1	13	0	0	0.00	39.70	44.30	12.0	5.2	TAN
1783	2	26	0	0	0.00	37.60	22.00	33,0	6.1	UOA
1783	3	23	5	0	0.00	38.60	20.60	33,0	7.0	UOA
1783	6	7	0	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6,5	UOA
1784	7	7	0	0	0.00	39.30	40.30	15,0	7.0	TAN
1785	1	30	18	0	0.00	38.20	21.70	33,0	6,6	UOA
1786	2	5	0	0	0.00	39.60	19.90	33,0	6,6	UOA
1787	6	20	0	0	0.00	39.60	21.70	33,0	6,3	UOA
1789	0	0	0	0	0.00	38.70	39.90	15,0	6.0	TAN
1789	5	29	0	0	0.00	39.00	40.00	40.0	7.1	TAN
1791	11	2	21	0	0.00	37.80	21.00	33,0	7.0	UOA
1797	3	0	0	0	0.00	40.30	24.80	33,0	6,6	UOA
1798	6	0	0	0	0.00	36.00	23.00	33,0	6,7	UOA
1804	1	8	0	0	0.00	38.30	21.90	33,0	6,7	UOA
1805	7	3	0	0	0.00	36.00	24.00	33,0	7.1	UOA
1805	11	16	0	0	0.00	38.00	24.00	33,0	6.1	UOA

M-14	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1809	2	7	0	0	0.00	40.00	27.00	0,0	6.2	TAN
1809	5	3	0	0	0.00	39.60	20.60	33,0	6.1	UOA
1810	0	0	0	0	0.00	35.00	24.60	33,0	6,5	UOA
1810	2	16	22	15	0.00	35.60	25.00	33,0	7.8	UOA
1813	12	9	13	0	0.00	39.70	20.40	33,0	6.4	UOA
1815	0	0	0	0	0.00	38.90	20.60	33,0	6,5	UOA
1817	8	23	8	0	0.00	38.30	22.30	33,0	6,8	UOA
1820	3	17	0	0	0.00	38.90	20.60	33,0	6,6	UOA
1820	12	29	0	0	0.00	37.90	21.30	33,0	6,6	UOA
1821	1	6	0	0	0.00	37.90	21.30	33,0	7.5	UOA
1821	1	9	18	0	0.00	37.80	21.30	33,0	6,5	UOA
1823	6	19	0	0	0.00	39.30	20.30	33,0	6,3	UOA
1825	1	19	11	45	0.00	38.30	20.30	33,0	6,8	UOA
1826	0	0	0	0	0.00	40.70	36.60	15,0	6.0	TAN
1826	1	26	0	0	0.00	39.00	20.60	33,0	6.1	UOA
1826	2	8	20	30	0.00	39.80	26.40	0,0	6.2	TAN
1827	10	20	9	0	0.00	40.70	44.90	20,0	6,5	TAN
1829	4	13	0	0	0.00	41.10	24.80	33,0	6,7	UOA
1829	5	5	9	0	0.00	41.30	24.60	33,0	7.3	UOA
1833	1	19	0	0	0.00	40.40	19.90	33,0	6.4	UOA
1834	0	0	0	0	0.00	39.70	43.70	14,0	6.2	TAN
1835	8	0	0	0	0.00	38.72	35.50	15,0	6.0	TAN
1837	3	20	7	45	0.00	37.60	23.60	33,0	6.4	UOA
1837	8	15	0	0	0.00	38.00	22.00	33,0	6.1	UOA
1840	7	2	16	0	0.00	39.60	44.10	22,0	7.3	TAN
1840	7	6	0	0	0.00	39.70	44.40	12,0	5.3	TAN
1840	7	26	0	0	0.00	39.70	44.40	14,0	5,5	TAN
1840	8	14	7	0	0.00	40.00	44.00	22,0	5.3	TAN
1840	10	30	0	0	0.00	38.00	21.00	33,0	6,8	UOA
1841	5	17	19	0	0.00	39.40	44.80	20,0	6.2	TAN
1841	10	6	2	30	0.00	40.85	29.05	0,0	6.2	TAN
1842	4	18	8	30	0.00	36.60	22.30	33,0	6,7	UOA
1844	0	0	0	0	0.00	40.98	34.80	15,0	6.0	TAN
1844	5	12	0	0	0.00	41.00	35.00	18,0	6.2	TAN
1846	3	28	15	0	0.00	36.00	25.00	33,0	7.7	UOA
1846	6	10	18	0	0.00	37.00	22.00	33,0	7.0	UOA
1850	0	0	0	0	0.00	39.90	43.30	20,0	6,3	TAN
1850	1	13	18	30	0.00	38.00	23.00	33,0	5.8	UOA
1850	4	19	23	30	0.00	40.10	28.30	0,0	6.2	TAN
1851	0	0	0	0	0.00	40.03	28.40	15,0	6.0	TAN
1851	10	12	7	0	0.00	40.70	19.70	33,0	6,6	UOA

M-15	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1852	7	24	0	0	0.00	39.90	41.30	12.0	6,3	TAN
1853	8	18	8	30	0.00	38.30	23.60	33,0	7.0	UOA
1854	7	30	1	30	0.00	39.60	20.60	33,0	6.4	UOA
1855	2	28	2	30	0.00	40.10	28.60	0,0	7.1	TAN
1855	4	11	19	40	0.00	40.20	28.90	0,0	6,3	TAN
1855	7	3	0	0	0.00	41.90	19.60	33,0	6,6	UOA
1858	2	21	9	0	0.00	38.00	23.00	33,0	7.0	UOA
1858	4	5	0	0	0.00	39.30	20.30	33,0	6.1	UOA
1858	9	20	0	0	0.00	40.00	20.00	33,0	6,7	UOA
1858	10	10	9	30	0.00	40.10	20.00	33,0	6.4	UOA
1859	1	21	10	0	0.00	40.00	41.70	8.0	6.1	TAN
1859	6	2	0	0	0.00	40.00	41.30	10.0	6,6	TAN
1859	7	17	0	0	0.00	39.90	41.30	14,0	6.2	TAN
1859	8	21	11	30	0.00	40.30	26.10	0,0	6,8	TAN
1860	4	10	0	0	0.00	40.00	20.10	33,0	6,6	UOA
1860	8	22	10	9	0.00	40.50	26.00	0,0	6.2	TAN
1861	11	30	0	0	0.00	36.00	24.00	33,0	5.8	UOA
1861	12	26	6	49	0.00	38.30	22.30	33,0	7.3	UOA
1862	3	14	1	30	0.00	38.30	20.60	33,0	6,7	UOA
1862	6	21	4	57	0.00	36.60	25.00	33,0	7.0	UOA
1862	10	4	5	0	0.00	40.50	19.80	33,0	6,3	UOA
1863	0	0	0	0	0.00	38.50	30.60	10.0	6.4	TAN
1863	11	6	0	0	0.00	40.20	26.60	16.0	6.2	TAN
1864	6	14	3	0	0.00	41.00	25.00	33,0	7.0	UOA
1864	7	17	0	0	0.00	38.60	23.60	33,0	6.1	UOA
1865	10	10	0	0	0.00	40.70	19.80	33,0	6,3	UOA
1866	1	2	0	0	0.00	40.30	19.40	33,0	6,5	UOA
1866	2	6	0	0	0.00	36.00	23.00	33,0	6.1	UOA
1866	3	2	15	30	0.00	40.40	19.50	33,0	6,3	UOA
1866	6	20	14	0	0.00	38.50	41.00	23.0	6.9	TAN
1866	12	4	0	0	0.00	40.10	20.00	33,0	6,3	UOA
1866	12	6	16	25	0.00	42.00	23.00	33,0	7.0	UOA
1867	1	27	0	0	0.00	39.30	20.30	33,0	6,6	UOA
1867	2	4	4	15	0.00	38.30	20.30	33,0	7.3	UOA
1867	3	30	0	0	0.00	41.00	24.00	33,0	6,3	UOA
1867	9	20	3	15	0.00	36.60	22.30	33,0	7.1	UOA
1867	10	22	20	30	0.00	39.30	23.60	33,0	6.1	UOA
1867	10	23	6	30	0.00	37.90	21.00	33,0	5.8	UOA
1868	2	25	11	10	0.00	41.00	43.00	25.0	6,3	TAN
1868	4	11	3	30	0.00	40.00	41.70	15,0	5,9	TAN
1868	4	23	3	30	0.00	40.00	42.50	17.0	6.2	TAN

M-16	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1868	10	3	23	30	0.00	39.30	23.60	33,0	6,3	UOA
1868	12	28	7	30	0.00	38.60	23.60	33,0	5.8	UOA
1869	8	14	0	0	0.00	40.20	19.70	33,0	6.4	UOA
1869	9	2	12	0	0.00	40.70	43.00	6.0	5,5	TAN
1869	12	28	3	0	0.00	38.90	20.90	33,0	6.9	UOA
1870	8	1	0	40	0.00	38.60	22.60	33,0	7.0	UOA
1871	3	17	0	0	0.00	38.00	43.00	32.0	6.9	TAN
1871	4	8	23	30	0.00	39.60	20.00	33,0	6.1	UOA
1872	2	11	20	0	0.00	39.90	20.30	33,0	6,7	UOA
1873	0	0	0	0	0.00	40.47	37.80	15,0	6.0	TAN
1873	3	9	0	0	0.00	39.30	23.60	33,0	5.8	UOA
1873	7	25	9	30	0.00	37.90	23.30	33,0	6.1	UOA
1873	10	25	22	0	0.00	38.00	21.30	33,0	6.1	UOA
1874	1	17	1	46	0.00	38.30	23.90	33,0	6.1	UOA
1874	3	18	3	8	0.00	38.60	23.60	33,0	6.1	UOA
1874	5	3	7	0	0.00	38.50	39.50	14,0	7.2	TAN
1875	3	0	0	0	0.00	40.15	26.40	15,0	6.0	TAN
1875	3	3	22	48	0.00	38.50	39.50	35,0	6,8	TAN
1875	4	24	0	0	0.00	37.30	21.90	33,0	6.1	UOA
1875	5	4	0	0	0.00	38.10	30.20	16.0	7,4	TAN
1875	5	11	0	0	0.00	38.00	29.00	40.0	7.1	TAN
1875	11	1	10	0	0.00	38.80	41.40	14,0	6.2	TAN
1876	6	26	16	0	0.00	37.90	22.30	33,0	6.1	UOA
1876	8	6	11	0	0.00	38.30	21.90	33,0	5.8	UOA
1877	7	2	9	45	0.00	38.00	22.90	33,0	6.1	UOA
1877	10	13	0	0	0.00	40.60	27.60	14,0	6.2	TAN
1878	4	19	0	0	0.00	40.70	30.00	17.0	6,6	TAN
1879	7	3	14	25	0.00	38.20	22.60	33,0	6.1	UOA
1880	1	0	0	0	0.00	39.30	23.00	33,0	5.8	UOA
1881	6	7	0	0	0.00	38.60	42.80	16.0	6.4	TAN
1881	9	28	0	0	0.00	40.60	33.60	15,0	6.0	TAN
1882	8	31	9	30	0.00	38.60	21.60	33,0	5.8	UOA
1882	10	13	16	30	0.00	37.90	21.00	33,0	5.8	UOA
1883	6	27	10	0	0.00	39.60	20.00	33,0	5.8	UOA
1883	8	0	0	0	0.00	39.60	20.00	33,0	5.8	UOA
1883	8	4	1	30	0.00	37.60	24.60	33,0	5.8	UOA
1883	11	14	0	45	0.00	38.30	21.90	33,0	5.8	UOA
1884	2	10	5	0	0.00	37.80	42.40	30,0	7.0	TAN
1885	2	18	14	30	0.00	38.60	21.90	33,0	6.1	UOA
1885	3	28	18	30	0.00	37.20	22.20	33,0	6,7	UOA
1885	7	14	4	0	0.00	38.30	21.90	33,0	5.8	UOA

M-17	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1885	8	22	20	30	0.00	38.90	23.60	33,0	6.1	UOA
1885	12	14	0	0	0.00	38.90	20.60	33,0	6.1	UOA
1886	8	27	21	30	0.00	37.00	21.30	33,0	8,2	UOA
1886	10	22	22	30	0.00	39.30	23.00	33,0	5.8	UOA
1886	11	0	0	0	0.00	38.30	29.30	15,0	6.0	TAN
1887	4	9	0	0	0.00	37.60	22.30	33,0	5.8	UOA
1887	10	3	22	53	0.00	38.30	22.90	33,0	6.1	UOA
1888	4	1	12	0	0.00	37.60	23.00	33,0	5.8	UOA
1888	9	9	15	15	0.00	38.20	22.10	33,0	6,5	UOA
1888	9	23	12	30	0.00	40.90	42.80	12.0	5,5	TAN
1889	1	22	4	15	0.00	38.30	23.90	33,0	5.8	UOA
1889	4	0	0	0	0.00	39.60	20.60	33,0	6.1	UOA
1889	8	25	19	13	0.00	38.30	22.00	33,0	6.1	UOA
1890	5	21	0	0	0.00	39.60	20.60	33,0	6.1	UOA
1891	4	3	0	0	0.00	39.10	42.50	13,0	6.2	TAN
1891	5	11	18	15	0.00	37.60	24.60	33,0	5.8	UOA
1891	6	27	13	45	0.00	39.00	20.90	33,0	6.1	UOA
1891	9	18	4	0	0.00	39.30	23.00	33,0	6.1	UOA
1892	1	9	6	25	0.00	39.90	22.60	33,0	6.1	UOA
1893	1	31	3	30	0.00	37.70	20.90	33,0	6,5	UOA
1893	2	1	0	15	0.00	37.70	20.90	33,0	6,7	UOA
1893	2	9	17	16	0.00	40.50	26.20	0,0	6.9	TAN
1893	3	31	0	0	0.00	38.30	38.50	21,0	7.1	TAN
1893	4	17	5	0	0.00	37.70	20.90	33,0	6,5	UOA
1893	5	23	20	4	0.00	38.30	23.60	33,0	6.1	UOA
1893	10	13	5	30	0.00	37.70	20.90	33,0	6.1	UOA
1893	11	14	8	39	0.00	38.00	23.60	33,0	6.1	UOA
1894	3	26	15	30	0.00	38.30	22.90	33,0	5.8	UOA
1894	4	20	16	52	0.00	38.60	23.20	150.0	6,8	UOA
1894	4	27	19	42	0.00	38.70	23.10	150.0	7.0	UOA
1894	5	14	0	0	0.00	36.60	35.60	30,0	6.2	TAN
1894	7	10	12	24	0.00	40.70	29.60	0,0	7.3	TAN
1894	7	26	0	15	0.00	37.90	21.90	33,0	6.1	UOA
1895	5	13	13	0	0.00	40.10	19.80	33,0	6,3	UOA
1895	5	14	3	0	0.00	39.60	20.60	33,0	6,6	UOA
1895	5	15	0	0	0.00	40.10	20.10	33,0	6,3	UOA
1895	9	5	0	0	0.00	39.90	20.90	33,0	6.1	UOA
1896	4	16	0	0	0.00	39.30	29.20	15,0	6.0	TAN
1896	7	27	12	15	0.00	37.90	21.00	33,0	5.8	UOA
1896	9	22	3	53	0.00	41.60	45.00	30,0	6,3	TAN
1896	11	13	4	56	0.00	39.90	20.90	33,0	6.1	UOA

M-18	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ham Katalog										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinli	Mw	Kaynak
1896	12	28	23	30	0.00	37.00	22.30	33,0	5.8	UOA
1896	12	29	0	0	0.00	39.90	20.90	33,0	6.1	UOA
1897	5	28	22	15	0.00	37.60	20.60	33,0	7.5	UOA
1897	6	30	14	0	0.00	39.60	21.00	33,0	6.1	UOA
1897	11	25	11	45	0.00	37.90	21.30	33,0	5.8	UOA
1898	6	2	21	42	0.00	37.60	22.60	120.0	6.1	UOA
1898	7	31	5	40	0.00	39.90	20.90	33,0	6,6	UOA
1898	8	5	5	13	0.00	37.60	23.00	70.0	5.8	UOA
1898	11	9	18	15	0.00	37.30	21.90	70.0	6.1	UOA
1898	12	3	5	50	0.00	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1899	1	22	7	49	0.00	37.30	21.90	100.0	6,6	UOA
1899	1	29	18	45	0.00	38.00	23.00	33,0	5.8	UOA
1899	4	15	4	32	0.00	37.90	21.30	33,0	6.1	UOA
1899	5	1	10	0	0.00	39.00	22.00	33,0	5.8	UOA
1899	12	31	10	50	0.00	41.55	43.60	8.0	6,3	TAN

M-19	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
-600	0	0	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	6,7	UOA
-600	0	0	0	0	0,0	35.00	45.00	12.0	6,5	TAN
-550	0	0	0	0	0,0	37.20	22.30	33,0	6,7	UOA
-550	0	0	0	0	0,0	39.70	44.40	15,0	6,7	TAN
-510	0	0	0	0	0,0	37.70	23.40	33,0	5,4	UOA
-480	0	0	0	0	0,0	38.50	22.70	33,0	6,7	UOA
-480	0	0	0	0	0,0	40.30	23.60	33,0	6,7	UOA
-464	0	0	0	0	0,0	37.20	22.30	33,0	7.0	UOA
-426	0	0	0	0	0,0	38.90	22.90	33,0	7.1	UOA
-420	0	0	0	0	0,0	38.00	23.00	33,0	6.1	UOA
-420	0	0	0	0	0,0	38.20	24.00	33,0	5,4	UOA
-415	0	0	0	0	0,0	37.20	22.30	33,0	5,4	UOA
-412	0	0	0	0	0,0	37.20	22.30	33,0	5,4	UOA
-387	0	0	0	0	0,0	37.60	22.80	33,0	5,4	UOA
-373	0	0	0	0	0,0	38.30	22.30	33,0	7.3	UOA
-368	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	7.5	UOA
-354	0	0	0	0	0,0	38.50	22.70	33,0	5,4	UOA
-347	0	0	0	0	0,0	38.50	22.70	33,0	5,4	UOA
-342	0	0	0	0	0,0	40.40	26.60	14,0	6.2	TAN
-330	0	0	0	0	0,0	40.00	25.00	33,0	7.0	UOA
-303	0	0	0	0	0,0	38.00	22.70	33,0	6,5	UOA
-287	0	0	0	0	0,0	40.59	26.87	0,0	6,7	TAN
-282	0	0	0	0	0,0	40.60	26.60	14,0	6.2	TAN
-279	0	0	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	6.1	UOA
-267	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
-255	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
-227	0	0	0	0	0,0	38.00	22.90	33,0	7.2	UOA
-165	0	0	0	0	0,0	37.70	21.80	33,0	6.1	UOA
-148	2	21	0	0	0,0	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
-88	0	0	0	0	0,0	38.08	30.16	0,0	6,7	TAN
-65	0	0	0	0	0,0	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
-27	0	0	0	0	0,0	37.84	29.09	0,0	6,7	TAN
17	0	0	0	0	0,0	38.62	27.40	0,0	7.1	TAN
23	0	0	0	0	0,0	38.30	22.30	33,0	6,5	UOA
23	0	0	0	0	0,0	37.13	29.49	0,0	6,3	TAN
29	11	24	0	0	0,0	40.42	29.72	0,0	6,7	TAN
30	0	0	0	0	0,0	40.50	29.50	15,0	6,6	TAN
33	0	0	0	0	0,0	40.77	29.90	15,0	6.0	TAN
37	3	23	0	0	0,0	36.13	36.16	0,0	6,3	TAN
47	0	0	0	0	0,0	36.13	36.16	0,0	6,3	TAN
47	0	0	0	0	0,0	38.45	27.18	0,0	6,3	TAN
2	0	0	0	0	0,0	41.00	24.30	33,0	6,5	UOA

M-20	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
53	0	0	0	0	0,0	38.08	30.16	0,0	6,3	TAN
55	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	7.5	UOA
57	0	0	0	0	0,0	41.30	19.50	33,0	6,6	UOA
60	0	0	0	0	0,0	37.80	29.10	22,0	6,8	TAN
62	0	0	0	0	0,0	38.30	21.80	33,0	6,6	UOA
69	0	0	0	0	0,0	40.60	29.90	15,0	6.0	TAN
75	0	0	0	0	0,0	38.81	41.34	15,0	6,5	TAN
76	0	0	0	0	0,0	35.00	34.00	20,0	6.9	TAN
77	0	0	0	0	0,0	38.00	23.00	33,0	6,7	UOA
92	0	0	0	0	0,0	40.50	26.60	25.0	6,6	TAN
97	0	0	0	0	0,0	37.24	35.90	0,0	6,3	TAN
105	0	0	0	0	0,0	38.79	26.93	0,0	6,7	TAN
106	0	0	0	0	0,0	38.60	23.50	33,0	6.1	UOA
110	0	0	0	0	0,0	36.00	25.00	33,0	6.1	UOA
115	12	13	0	0	0,0	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
117	11	10	0	0	0,0	40.40	28.00	14,0	6.2	TAN
121	0	0	0	0	0,0	40.60	29.90	15,0	6.0	TAN
139	0	0	0	0	0,0	39.60	44.10	15,0	6.2	TAN
170	5	3	0	0	0,0	40.30	28.70	15,0	6,6	TAN
178	0	0	0	0	0,0	38.45	27.18	0,0	6,7	TAN
241	0	0	0	0	0,0	37.72	28.68	0,0	6,3	TAN
242	0	0	0	0	0,0	37.30	36.50	45.0	7.6	TAN
330	0	0	0	0	0,0	35.00	34.00	14,0	6.4	TAN
334	0	0	0	0	0,0	41.40	19.50	33,0	6,7	UOA
337	0	0	0	0	0,0	35.00	33.00	20,0	7.1	TAN
343	0	0	0	0	0,0	40.61	36.93	0,0	6,7	TAN
345	0	0	0	0	0,0	40.60	36.90	15,0	6.0	TAN
358	8	24	0	0	0,0	40.77	29.90	15,0	6.0	TAN
362	12	2	0	0	0,0	40.42	29.72	0,0	6,3	TAN
363	2	1	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
365	7	21	0	0	0,0	35.00	23.00	33,0	8,2	UOA
368	10	11	0	0	0,0	40.42	29.72	0,0	6,7	TAN
374	0	0	0	0	0,0	35.00	23.00	33,0	6,7	UOA
407	4	1	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	6.0	TAN
417	0	0	0	0	0,0	37.13	29.49	0,0	6,7	TAN
427	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
437	9	25	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	5,4	TAN
440	10	26	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
448	9	6	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
458	9	14	0	0	0,0	36.19	36.17	0,0	6,3	TAN
461	0	0	0	0	0,0	39.17	42.58	15,0	6.1	TAN
464	0	0	0	0	0,0	40.40	27.80	16.0	7,4	TAN

M-21	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
478	9	25	0	0	0,0	40.90	28.80	16,0	7,1	TAN
488	0	0	0	0	0,0	40.77	29.90	15,0	6,0	TAN
494	0	0	0	0	0,0	37.84	29.09	0,0	6,7	TAN
499	0	0	0	0	0,0	38.10	38.60	15,0	7,0	TAN
521	0	0	0	0	0,0	38.00	23.00	33,0	6,7	UOA
521	0	0	0	0	0,0	37.00	36.50	40,0	7,5	TAN
528	0	0	0	0	0,0	40.65	35.85	15,0	6,0	TAN
528	11	29	0	0	0,0	36.25	36.10	0,0	6,7	TAN
529	7	0	0	0	0,0	40.65	35.83	0,0	6,3	TAN
530	0	0	0	0	0,0	36.23	29.98	0,0	6,3	TAN
543	9	6	0	0	0,0	40.41	27.89	0,0	6,7	TAN
546	4	8	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
550	0	0	0	0	0,0	40.90	28.50	25,0	7,3	TAN
551	7	7	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	7,1	UOA
554	8	16	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6,0	TAN
557	12	14	0	0	0,0	40.90	28.80	14,0	6,2	TAN
570	0	0	0	0	0,0	36.19	36.17	0,0	6,7	TAN
602	4	0	0	0	0,0	38.68	41.59	15,0	6,1	TAN
611	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6,0	TAN
667	0	0	0	0	0,0	40.90	23.30	33,0	6,1	UOA
678	0	0	0	0	0,0	38.20	39.50	20,0	7,7	TAN
679	4	3	0	0	0,0	36.97	38.44	0,0	6,7	TAN
732	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6,0	TAN
740	10	26	0	0	0,0	41.00	28.80	25,0	7,3	TAN
742	0	0	0	0	0,0	42.40	44.90	18,0	6,4	TAN
790	2	9	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	5,4	TAN
796	4	7	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	7,1	UOA
800	0	0	0	0	0,0	35.70	38.70	12,0	6,4	TAN
802	0	0	0	0	0,0	39.70	39.50	15,0	6,5	TAN
815	0	0	0	0	0,0	41.00	28.50	25,0	7,7	TAN
847	0	0	0	0	0,0	35.50	43.50	16,0	7,3	TAN
847	11	24	0	0	0,0	36.00	36.16	0,0	6,7	TAN
862	5	28	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
867	1	9	0	0	0,0	40.80	29.30	14,0	6,2	TAN
869	1	9	0	0	0,0	41.00	29.00	0,0	6,3	TAN
893	12	27	0	0	0,0	40.00	44.60	8,0	6,4	TAN
896	3	0	0	0	0,0	40.60	22.50	33,0	6,3	UOA
896	9	4	0	0	0,0	41.70	22.90	33,0	6,5	UOA
906	4	0	0	0	0,0	39.70	45.00	14,0	6,6	TAN
913	0	0	0	0	0,0	36.00	25.00	33,0	5,6	UOA
968	12	22	0	0	0,0	39.60	20.00	33,0	6,1	UOA
975	10	26	0	0	0,0	41.00	26.00	15,0	6,0	TAN

M-22	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
986	11	0	0	0	0,0	36.30	43.30	14,0	6,6	TAN
989	10	26	0	0	0,0	40.77	29.95	0,0	6,3	TAN
995	12	0	0	0	0,0	39.00	40.00	15,0	7.0	TAN
1010	0	0	0	0	0,0	40.60	27.00	16.0	7.1	TAN
1010	3	9	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5,9	TAN
1011	0	0	0	0	0,0	39.70	39.50	15,0	6,5	TAN
1026	12	4	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	6,3	TAN
1031	8	13	0	0	0,0	41.04	28.98	15,0	6.0	TAN
1032	8	13	17	45	0,0	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1034	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1036	12	18	10	30	0,0	41.03	28.95	0,0	5.3	TAN
1040	2	2	0	0	0,0	38.42	27.15	0,0	6,7	TAN
1045	0	0	0	0	0,0	39.73	39.50	0,0	7.7	TAN
1046	7	8	0	0	0,0	39.00	40.00	30,0	7.9	TAN
1050	8	5	0	0	0,0	40.58	33.62	0,0	6,7	TAN
1064	9	23	0	0	0,0	40.90	28.30	15,0	6,6	TAN
1065	9	0	0	0	0,0	40.45	29.72	0,0	6,7	TAN
1082	12	6	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1088	4	23	0	0	0,0	41.40	43.20	15,0	6.1	TAN
1090	12	6	10	0	0,0	41.03	28.95	0,0	6,5	TAN
1091	9	26	0	0	0,0	36.23	36.12	0,0	6,5	TAN
1097	12	30	0	0	0,0	36.23	36.12	0,0	6.1	TAN
1104	0	0	0	0	0,0	38.00	38.30	25.0	6,5	TAN
1111	0	0	0	0	0,0	38.50	43.40	15,0	6,6	TAN
1114	8	10	0	0	0,0	37.50	38.00	30,0	8,1	TAN
1132	11	28	0	0	0,0	40.50	43.50	16.0	6.1	TAN
1135	9	23	0	0	0,0	39.67	41.73	0,0	6,7	TAN
1136	0	0	0	0	0,0	36.00	43.50	20,0	7.0	TAN
1137	9	19	0	0	0,0	37.00	38.00	18,0	7,4	TAN
1143	11	26	0	0	0,0	40.18	29.07	0,0	6.1	TAN
1147	0	0	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	6.1	UOA
1151	0	0	0	0	0,0	40.60	43.10	10.0	5.1	TAN
1162	0	0	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	6.1	TAN
1163	8	0	0	0	0,0	36.23	36.12	0,0	7.0	TAN
1165	0	0	0	0	0,0	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1168	0	0	0	0	0,0	39.70	39.50	10.0	6.2	TAN
1179	4	29	0	0	0,0	36.50	44.20	16.0	7.1	TAN
1197	7	0	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1208	1	0	0	0	0,0	38.70	42.50	35,0	6,5	TAN
1213	6	22	0	0	0,0	37.25	32.33	0,0	7.2	TAN
1220	1	11	0	0	0,0	40.70	42.40	10.0	5.1	TAN
1227	0	0	0	0	0,0	35.80	44.40	35,0	7.6	TAN

M-23	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1231	3	11	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	6.1	TAN
1237	9	16	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1246	0	0	0	0	0,0	35.60	24.00	33,0	6.4	UOA
1254	4	28	0	0	0,0	40.20	38.30	15,0	7.2	TAN
1254	10	11	0	0	0,0	39.73	39.50	0,0	7.2	TAN
1265	8	0	0	0	0,0	40.63	27.62	0,0	6.7	TAN
1268	0	0	0	0	0,0	39.80	40.40	25.0	7.3	TAN
1268	9	10	0	0	0,0	37.30	35.50	12.0	6.3	TAN
1269	4	17	17	0	0,0	37.02	36.35	0,0	6.3	TAN
1273	3	0	0	0	0,0	41.30	19.70	33,0	6.5	UOA
1275	6	27	0	0	0,0	38.00	42.00	20,0	6.9	TAN
1280	7	12	0	0	0,0	40.98	29.15	0,0	5.3	TAN
1283	4	17	9	0	0,0	41.60	43.30	18,0	6.8	TAN
1287	5	16	0	0	0,0	39.73	39.50	0,0	6.7	TAN
1296	6	1	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1296	7	17	18	15	0,0	39.10	27.45	0,0	6.3	TAN
1303	1	17	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.1	TAN
1308	0	0	0	0	0,0	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1315	9	29	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.5	TAN
1319	0	0	0	0	0,0	39.80	43.50	30,0	7.5	TAN
1319	12	0	0	0	0,0	40.40	43.60	16.0	5.7	TAN
1327	5	12	19	45	0,0	40.20	28.43	0,0	5.9	TAN
1343	0	0	0	0	0,0	37.30	37.40	30,0	7.6	TAN
1344	1	3	8	0	0,0	36.75	37.52	0,0	6.0	TAN
1344	10	0	0	0	0,0	40.90	28.00	16.0	7.1	TAN
1350	0	0	0	0	0,0	42.90	43.10	20,0	6.5	TAN
1354	3	1	0	0	0,0	40.40	26.50	16.0	7.3	TAN
1363	0	0	0	0	0,0	38.70	41.60	15,0	6.9	TAN
1366	6	1	0	0	0,0	40.30	24.30	33,0	6.5	UOA
1374	12	8	0	0	0,0	39.73	39.50	0,0	6.3	TAN
1400	1	0	0	0	0,0	40.18	29.97	0,0	6.5	TAN
1402	7	28	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.8	TAN
1407	4	9	0	0	0,0	36.23	36.12	0,0	6.5	TAN
1419	3	0	0	0	0,0	41.00	34.00	25.0	7.6	TAN
1419	3	15	0	0	0,0	40.18	29.07	0,0	6.3	TAN
1419	3	26	0	0	0,0	39.73	39.50	0,0	6.5	TAN
1430	0	0	0	0	0,0	36.00	25.00	33,0	6.1	UOA
1430	2	26	0	0	0,0	40.90	23.30	33,0	6.1	UOA
1437	9	4	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	5.3	TAN
1441	0	0	0	0	0,0	38.75	42.48	0,0	5.3	TAN
1454	0	0	0	0	0,0	41.03	28.95	0,0	4.9	TAN
1457	4	0	0	0	0,0	39.90	40.40	25.0	7.6	TAN

M-24	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1459	0	0	0	0	0,0	37.30	23.60	33,0	5.6	UOA
1469	0	0	0	0	0,0	38.60	20.60	33,0	7.1	UOA
1481	3	0	0	0	0,0	39.90	40.40	17.0	7.8	TAN
1490	0	0	0	0	0,0	35.00	24.50	33,0	7.0	UOA
1491	4	25	0	0	0,0	35.20	33.20	15,0	6.0	TAN
1493	10	18	14	30	0,0	36.82	27.13	0,0	6,5	TAN
1503	0	0	0	0	0,0	37.40	43.80	28.0	7,4	TAN
1505	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1509	0	0	0	0	0,0	40.90	35.20	40.0	7.5	TAN
1509	9	10	22	0	0,0	40.90	28.70	0,0	7.2	TAN
1511	0	0	0	0	0,0	40.30	24.30	33,0	6.1	UOA
1513	0	0	0	0	0,0	37.50	36.50	14,0	7.5	TAN
1515	4	16	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1543	0	0	0	0	0,0	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1544	1	0	0	0	0,0	38.00	37.00	10.0	6,8	TAN
1544	4	22	0	0	0,0	39.00	22.40	33,0	6,6	UOA
1547	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6.1	UOA
1554	7	7	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6.1	UOA
1556	5	10	24	0	0,0	40.30	27.80	0,0	7.2	TAN
1566	7	11	0	0	0,0	39.00	21.70	33,0	6,5	UOA
1572	4	12	0	0	0,0	40.30	24.30	33,0	6,6	UOA
1572	6	18	0	0	0,0	40.20	24.50	33,0	6,6	UOA
1573	0	0	0	0	0,0	35.40	45.00	20,0	6.9	TAN
1578	0	0	0	0	0,0	39.74	39.50	15,0	6.0	TAN
1580	0	0	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	6,7	UOA
1584	6	17	0	0	0,0	40.00	39.00	15,0	6,6	TAN
1585	6	0	0	0	0,0	40.30	24.30	33,0	6,6	UOA
1592	5	15	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,6	UOA
1598	0	0	0	0	0,0	40.60	35.40	18,0	6.2	TAN
1601	4	16	0	0	0,0	40.50	19.70	33,0	6,7	UOA
1605	0	0	0	0	0,0	40.40	43.60	22,0	6.2	TAN
1612	5	16	0	0	0,0	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1613	10	2	0	0	0,0	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1616	8	27	0	0	0,0	36.80	37.00	20,0	6.4	TAN
1622	5	5	0	0	0,0	37.60	21.00	33,0	6,6	UOA
1625	6	18	6	0	0,0	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1629	2	27	0	0	0,0	36.00	25.00	33,0	7.0	UOA
1629	3	7	9	0	0,0	35.50	25.00	70.0	7.0	UOA
1630	7	22	4	0	0,0	38.60	20.60	33,0	6.9	UOA
1633	7	30	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1636	9	20	0	0	0,0	38.00	20.60	33,0	7.2	UOA
1641	6	1	0	0	0,0	38.00	24.00	33,0	6.1	UOA

M-25	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1646	4	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6,0	TAN
1648	3	31	0	0	0,0	38.30	43.50	13,0	6,8	TAN
1651	6	29	0	0	0,0	38.00	24.10	33,0	6,2	UOA
1655	1	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1658	8	1	0	0	0,0	38.00	21.00	33,0	6,9	UOA
1660	0	0	0	0	0,0	38.00	21.00	33,0	6,7	UOA
1660	0	0	0	0	0,0	39.74	41.30	15,0	6,6	TAN
1660	3	0	0	0	0,0	38.60	22.60	33,0	6,5	UOA
1662	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1664	0	0	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1665	1	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,7	UOA
1666	0	13	9	0	0,0	39.70	39.50	10,0	7,5	TAN
1666	11	0	0	0	0,0	37.00	43.00	18,0	6,8	TAN
1668	8	17	0	0	0,0	41.00	36.00	40,0	8,1	TAN
1672	4	0	0	0	0,0	40.00	26.00	14,0	6,2	TAN
1674	0	0	0	0	0,0	40.18	29.10	15,0	6,0	TAN
1674	1	1	0	0	0,0	39.50	20.00	33,0	6,5	UOA
1676	4	23	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,1	UOA
1685	11	22	23	0	0,0	39.00	41.00	24,0	6,8	TAN
1688	0	0	0	0	0,0	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1693	0	0	0	0	0,0	36.50	41.90	15,0	6,7	TAN
1696	4	14	0	0	0,0	39.10	43.90	10,0	7,1	TAN
1696	9	4	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,5	UOA
1701	3	19	0	0	0,0	40.30	19.90	33,0	6,6	UOA
1704	11	11	0	0	0,0	38.90	20.90	33,0	6,8	UOA
1705	1	27	0	0	0,0	38.70	41.70	13,0	6,8	TAN
1707	0	0	0	0	0,0	40.60	43.10	10,0	5,1	TAN
1707	6	6	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,1	UOA
1710	5	17	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,5	UOA
1714	0	0	0	0	0,0	38.72	35.50	15,0	6,0	TAN
1714	8	28	0	0	0,0	38.00	20.60	33,0	6,6	UOA
1715	3	8	6	0	0,0	38.40	43.90	16,0	6,7	TAN
1717	0	0	0	0	0,0	35.00	25.00	33,0	6,1	UOA
1718	7	8	0	0	0,0	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1718	12	10	0	0	0,0	35.20	33.20	13,0	6,2	TAN
1719	5	25	12	0	0,0	40.70	29.80	0,0	7,4	TAN
1723	2	11	3	0	0,0	38.60	20.60	33,0	6,7	UOA
1729	6	28	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,1	UOA
1733	12	12	20	0	0,0	37.00	24.60	33,0	6,3	UOA
1735	9	1	6	0	0,0	39.60	21.60	33,0	6,2	UOA
1735	12	0	0	0	0,0	35.00	34.00	24,0	6,6	TAN
1736	0	0	0	0	0,0	38.00	20.60	33,0	6,1	UOA

M-26	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1737	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1737	3	6	7	30	0,0	40.10	27.30	0,0	7.0	TAN
1738	7	20	0	0	0,0	36.90	24.60	33,0	6,5	UOA
1740	1	0	0	0	0,0	39.60	20.80	33,0	6.2	UOA
1743	2	20	0	0	0,0	39.00	20.30	33,0	6.9	UOA
1748	5	14	0	0	0,0	38.30	22.30	33,0	6,8	UOA
1750	5	12	0	0	0,0	36.00	23.00	33,0	7.0	UOA
1752	6	0	0	0	0,0	37.90	21.00	33,0	6,7	UOA
1754	0	0	0	0	0,0	39.75	37.00	15,0	6.0	TAN
1754	9	2	3	30	0,0	40.80	29.20	0,0	6,8	TAN
1758	5	0	0	0	0,0	39.00	23.30	33,0	6,3	UOA
1759	1	12	0	0	0,0	38.30	38.30	15,0	6,5	TAN
1759	6	2	10	0	0,0	38.00	20.60	33,0	6,5	UOA
1759	6	26	0	0	0,0	40.90	23.00	33,0	6,5	UOA
1766	7	11	15	0	0,0	38.00	20.60	33,0	6,7	UOA
1766	8	5	5	30	0,0	40.50	26.60	0,0	7,4	TAN
1767	0	0	0	0	0,0	41.00	29.00	15,0	6.0	TAN
1767	7	11	4	0	0,0	38.30	20.30	33,0	7.2	UOA
1773	3	16	7	0	0,0	39.20	22.90	33,0	6,5	UOA
1779	10	0	15	0	0,0	40.30	41.50	15,0	6,5	TAN
1781	0	0	0	0	0,0	36.50	43.00	14,0	6,7	TAN
1781	8	28	0	0	0,0	39.60	22.50	33,0	6,3	UOA
1783	1	13	0	0	0,0	39.70	44.30	12.0	5.2	TAN
1783	3	23	5	0	0,0	38.60	20.60	33,0	7.0	UOA
1784	7	7	0	0	0,0	39.30	40.30	15,0	7.0	TAN
1787	6	20	0	0	0,0	39.60	21.70	33,0	6,3	UOA
1789	0	0	0	0	0,0	38.70	39.90	15,0	6.0	TAN
1789	5	29	0	0	0,0	39.00	40.00	40.0	7.1	TAN
1791	11	2	21	0	0,0	37.80	21.00	33,0	7.0	UOA
1797	3	0	0	0	0,0	40.30	24.80	33,0	6,6	UOA
1798	6	0	0	0	0,0	36.00	23.00	33,0	6,7	UOA
1804	1	8	0	0	0,0	38.30	21.90	33,0	6,7	UOA
1805	7	3	0	0	0,0	36.00	24.00	33,0	7.1	UOA
1805	11	16	0	0	0,0	38.00	24.00	33,0	6.1	UOA
1809	2	7	0	0	0,0	40.00	27.00	0,0	6.2	TAN
1809	5	3	0	0	0,0	39.60	20.60	33,0	6.1	UOA
1810	0	0	0	0	0,0	35.00	24.60	33,0	6,5	UOA
1810	2	16	22	15	0,0	35.60	25.00	33,0	7.8	UOA
1813	12	9	13	0	0,0	39.70	20.40	33,0	6.4	UOA
1815	0	0	0	0	0,0	38.90	20.60	33,0	6,5	UOA
1821	1	6	0	0	0,0	37.90	21.30	33,0	7.5	UOA
1826	0	0	0	0	0,0	40.70	36.60	15,0	6.0	TAN

M-27	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1826	1	26	0	0	0,0	39.00	20.60	33,0	6.1	UOA
1827	10	20	9	0	0,0	40.70	44.90	20,0	6,5	TAN
1829	5	5	9	0	0,0	41.30	24.60	33,0	7.3	UOA
1833	1	19	0	0	0,0	40.40	19.90	33,0	6.4	UOA
1834	0	0	0	0	0,0	39.70	43.70	14,0	6.2	TAN
1835	8	0	0	0	0,0	38.72	35.50	15,0	6.0	TAN
1837	3	20	7	45	0,0	37.60	23.60	33,0	6.4	UOA
1837	8	15	0	0	0,0	38.00	22.00	33,0	6.1	UOA
1840	7	2	16	0	0,0	39.60	44.10	22,0	7.3	TAN
1840	10	30	0	0	0,0	38.00	21.00	33,0	6,8	UOA
1841	10	6	2	30	0,0	40.85	29.05	0,0	6.2	TAN
1842	4	18	8	30	0,0	36.60	22.30	33,0	6,7	UOA
1844	0	0	0	0	0,0	40.98	34.80	15,0	6.0	TAN
1844	5	12	0	0	0,0	41.00	35.00	18,0	6.2	TAN
1846	3	28	15	0	0,0	36.00	25.00	33,0	7.7	UOA
1850	0	0	0	0	0,0	39.90	43.30	20,0	6,3	TAN
1850	1	13	18	30	0,0	38.00	23.00	33,0	5.8	UOA
1850	4	19	23	30	0,0	40.10	28.30	0,0	6.2	TAN
1851	0	0	0	0	0,0	40.03	28.40	15,0	6.0	TAN
1851	10	12	7	0	0,0	40.70	19.70	33,0	6,6	UOA
1852	7	24	0	0	0,0	39.90	41.30	12.0	6,3	TAN
1853	8	18	8	30	0,0	38.30	23.60	33,0	7.0	UOA
1854	7	30	1	30	0,0	39.60	20.60	33,0	6.4	UOA
1855	2	28	2	30	0,0	40.10	28.60	0,0	7.1	TAN
1855	7	3	0	0	0,0	41.90	19.60	33,0	6,6	UOA
1859	6	2	0	0	0,0	40.00	41.30	10.0	6,6	TAN
1859	8	21	11	30	0,0	40.30	26.10	0,0	6,8	TAN
1861	12	26	6	49	0,0	38.30	22.30	33,0	7.3	UOA
1862	6	21	4	57	0,0	36.60	25.00	33,0	7.0	UOA
1863	0	0	0	0	0,0	38.50	30.60	10.0	6.4	TAN
1864	6	14	3	0	0,0	41.00	25.00	33,0	7.0	UOA
1864	7	17	0	0	0,0	38.60	23.60	33,0	6.1	UOA
1866	2	6	0	0	0,0	36.00	23.00	33,0	6.1	UOA
1866	6	20	14	0	0,0	38.50	41.00	23.0	6.9	TAN
1866	12	6	16	25	0,0	42.00	23.00	33,0	7.0	UOA
1867	2	4	4	15	0,0	38.30	20.30	33,0	7.3	UOA
1867	10	22	20	30	0,0	39.30	23.60	33,0	6.1	UOA
1868	2	25	11	10	0,0	41.00	43.00	25.0	6,3	TAN
1868	4	23	3	30	0,0	40.00	42.50	17.0	6.2	TAN
1868	10	3	23	30	0,0	39.30	23.60	33,0	6,3	UOA
1869	9	2	12	0	0,0	40.70	43.00	6.0	5,5	TAN
1871	3	17	0	0	0,0	38,00	43,00	32,0	6,9	TAN

M-28	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ayrıştırılmış										
Yıl	Ay	Gün	Saat	Dk.	Sn.	En	Boy	Derinlik	Mw	Kaynak
1873	0	0	0	0	0,0	40.47	37.80	15,0	6.0	TAN
1874	5	3	7	0	0,0	38.50	39.50	14,0	7.2	TAN
1875	5	4	0	0	0,0	38.10	30.20	16.0	7,4	TAN
1881	9	28	0	0	0,0	40.60	33.60	15,0	6.0	TAN
1884	2	10	5	0	0,0	37.80	42.40	30,0	7.0	TAN
1886	8	27	21	30	0,0	37.00	21.30	33,0	8,2	UOA
1888	9	23	12	30	0,0	40.90	42.80	12.0	5,5	TAN
1891	4	3	0	0	0,0	39.10	42.50	13,0	6.2	TAN
1893	3	31	0	0	0,0	38.30	38.50	21,0	7.1	TAN
1894	5	14	0	0	0,0	36.60	35.60	30,0	6.2	TAN
1896	9	22	3	53	0,0	41.60	45.00	30,0	6,3	TAN
1899	12	31	10	50	0,0	41.55	43.60	8.0	6,3	TAN

TAN - Türkiye için Deprem Katalogları (Tan vd., 2008) UOA -

Atina Üniversitesi (UOA, 2011), Ayrıştırılmış Katalog

M-29	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
1	M.Ö 2100-1700	31.36 35.47		Sodom, Juduca; Sodom ve Gomora (3600yıl önce Ürdün Nehrinin aşağısında bulunduğu inanılan iki Sümer kentinin adı). Yıkıma dair delil M.Ö. 2100 ve 1700 yılları arasındadır. Bab el-Dhra ve Numeria'nın yıkılmasına dair arkeolojik deliller, M.Ö 2350 ve 2070 tarihlerini göstermektedir.		4
2	M.Ö 1500	35.0 34.0	VIII	Kıbrıs'ta Paphos yakınlarındaki Venüs tapınağını yıkmış olan bir deprem	b	1
3	M.Ö 1400	31.85 35.46	VII	Jericho; İsrail'in Jericho kentini işgali sırasında meydana gelen bir deprem olduğuna inanılmaktadır. Bu olay, Jericho'nun güçlü surlarının yıkılmasına neden olarak Joshua'nın kentinin hakimiyetini ele geçirmesine ve yakmasına izin vermiştir. Bu deprem için tek kaynak olan İncil, Jerciho surlarının yıkılmasını bir depreme değil İsraililerin kuşatmasına atfetmektedir İncil'in tarih cetveli takip edilir ise, İsraililerin Filistini ele geçirmesi genel olarak M.Ö. 960 tarihinde Süleyman tarafından Kûdus'teki Tapınağın kurulmasından 440 yıl önce meydana gelmiştir. Jericho, bu nedenle, yaklaşık M.Ö. 1400 yıllarında yıkılmış ancak bu bir depremden kaynaklanmak zorunda değildir. Alternatif olarak, olayların açıklamasını Mısır tarihiyle birleştirmeye girişmiş olan akademisyenlerin görüşleri kabul edilecek ise, bir M.Ö 1260 tarihi çıkarılabilir. Diğer bir seçenek ise, Joshua		4

M-30	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
4	M.Ö. 1274-1234		VII	Nineveh, Mezopotamya, bu bölgede bulunan bir tablette, büyük bir depremin meydana geldiği yazılıdır. Başka bir tablette, 150 yıl sonra, aynı bölgede ikinci bir depremin meydana geldiğinden bahsetmektedir. En erken belgelendirilen Asur depremi Nineveh'teki Ishtar Tapınağının Büyük Avlusunun Aslan Başları Büyük Kapısını yıkmıştır. Daha sonra, o zaman kral olan I. Shalmaneser tarafından restore edilmiştir.		4
5	M.Ö. 1187-115		VII	Nineveh, Mezopotamya, Deliller, bu yıllarda birkaç depremin meydana geldiğini gösteriyor, Nineveh'teki ağır bir deprem, Ashur'dan saltanatında yeniden Büyük Aslan Başları Kapısını yıkmıştır. Torunu, Ashur-rish-ishi'nin yıkıntılardan bir kısmını aldığını ve tüm yeri daha büyük bir ölçekte yeniden inşa etmiş olabilir. Ayrıca bu zamanda bir depremin olduğuna dair arkeolojik delil bulunmaktadır. Nineveh'in sadece 30 mil uzağındak Callah'ta (bugün, Nemrut) Fort Shalmaneser Sarayının kalıntılarını açıklayan Mallowan, sarayın aşamalar halinde inşaa edildiğini ve yeniden inşa edildiğini göstermektedir.		4
6	M.Ö 1181			Mısırdı tespit edilemeyen bu deprem, 19 yüzyıl yazarları tarafından belirtilmekte olup		4

M-31	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
7	M.Ö 759	31.69 35.30	IX	Judaa; İncil depremleri arasında, "Amos", "Zechariah" veya "Uzziah" depremi olarak bilinen M.Ö sekizinci yüzyıl ortası depremi önemli bir olaydır. Modern yazarlar, depremi M.Ö. 759 olarak tarihlendirmektedir. Ve çok büyü bir ML (sic.) 8.2 şiddetini vermekte olup Kudüsteki yoğunluğu VIII ve IX arasındadır (Ben-Menahem 1979). Ek olarak, bu olayın, Jericho fayının eş-sismik sol-yanal ofsetiyle ilişkilendirildiği söylenmekte olup kuzey-güney yönelimli doğrultulu-atımlı Ölü Deniz Fayının bir parçasıdır ve böyle bir önemli deprem özel bir karaktere sahip olup, etkilerinin yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir.		
8	M.Ö 590	33.26 35.21		Suriye, Akka'nın Kuzeyindeki Tyrus'ta bir deprem.	d	1
9	M.Ö 525	33.56 35.39	IX	Suriyede yıkıcı etkiye sahip bir deprem. Tyrus tamamen yıkıldı. Sidon'a geniş kapsamlı hasar.	d	1
10	M.Ö 396	36.0 36.0	V	Antakya'da güçlü bir deprem.	d	1
11	M.Ö 354	35.41 36.39	VIII	Büyük İskender (M.Ö. 336-323 zamanında Küçük Asya da yıkıcı depremler olmuştur, bunlardan birisi Frig'i Apemea şehrini yerle bir etmiştir (Str.v.514)		
12	M.Ö 307	33.0 35.0	VII	Tyr, Sidon, Lübnan		4
13	M.Ö 287	33.0 35.0	VII	Tyr, Sidon, Lübnan		4
14	M.Ö 222	37.0 28.0	X	Kıbrıs, Tsunami		4

M-32	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
15	M.Ö 198	38.0 28.0	X	Sidon, Fenike, Suriye; Suriye'de daha az güçlü hissedilen, Sidon bölgesinde bir dizi sarsıntıların meydana geldiğini kayıtlara geçen Posidonious fragmanı bulunmaktadır. Posidonius, olaydan altmış yıl sonra doğmuş ve zamanının en büyük alimlerinden birisiydi. "Fenike'deki bir depremin sonucu olarak, Sidon'un üzerindeki şehir yer tarafından yutuldu ve Sidon'un yaklaşık üçte ikisi yıkıldı ancak ölü sayısı az olmuştu, çünkü tek bir sarsıntıda meydana gelmemişti. Aynı felaket, tüm Suriye'yi sarstı ancak orta şiddette". Bir dizi deprem, Sidon'dan içeride adı bilinmeyen bir köyü yerle bir etti ve büyük bir hayat kaybına neden olmamasına rağmen Sidon'un üçte ikisinin yok olmasına neden oldu. Aynı şey, daha az seviyede Fenike'nin tümünde0 meydana geldi. Sidon'daki bu deprem, bir erken M.Ö. birinci yüzyıl yazarı tarafından, Rodos ve Eubie'deki diğer iki depremden hemen önce bahsedilmişti ve M.Ö. ikinci yüzyılın başlarına ait olabilir. Bu, tarihin bir göstergesi olarak alınabilir konusal bir bağlantıya sahip olması büyük bir olasılıktır.		2.4
16	M.Ö 185	36.50 28.00	IX	Antakya, Suriye		4
17	yaklaşık M.Ö. 180.	37.0 28.0	VIII	M.Ö. 180'den biraz önce Kıbrıs'taki yıkıcı bir deprem bir kehanette bahsedilmektedir.	b	1.4

M-33	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
18	M.Ö. 02/21/148	36.0 36.0	VI	Antakya'da hasar; Deprem, şehrin kuruluşundan 152 yıl sonra sekizinci yılda 21 Şubat sabah saat 10'da meydana gelmiştir. Belirlenmemiş bir felaket veya bir deprem Antakya'ya hasar verdi. Bu olayı açıklarken, kaynaklar, genellikle deprem anlamına gelen "Tanrının gazabı" ifadesini kullanmaktadır ve şehir görünüşte yıkılmış ve geliştirmeler ile tamamen inşa edilmiştir, diğer ihtimallerin bulunmadığından, nedeninin deprem olması büyük bir ihtimaldir.	d	1.4
19	M.Ö 140	33.0 35.0	VIII	Akka, Suriye		4
20	M.Ö 139	32.92 35.081	VII	Tryhon ve Sarpedon arasındaki savaştan sonra, ikincisi Lübnan kıyısında ordusuyla birlikte yürürken, bir deniz dalgası, Acre ve Sidon arasındaki sahile taşmış, askerlerini yutarak boğmuştur. Strabo su geri çekildiğinde, arkasında cesetlerin arasında bir balık yığını bıraktığını söylemektedir. Bu savaş, muhtemelen, M.Ö 145 yılında İskender Balas'ın ölümünden yaklaşık altı yıl sonra gerçekleşti (Clinton 1830, v, 327). Ancak, İskender'in ölümünden sonraki yıllar için olaylar silsilesi, olayı M.Ö 138 ve 125 arasında koymuştur (Pauly. W. iv, 2, col.2800). Bu olayın depremle bağlantılı olduğuna dair bir delil yok. Yine, modern yazarlar buna sadece sismik bir köken değil aynı zamanda 7.0 Şiddeti vermektedir. Böyle büyük bir olayın meydana geldiğini varsayarak,		

M-34	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
21	M.Ö. 02/28/92	35.00 38.00	V	Levant; Bir deprem, Suriye, Kıbrıs ve Mısır'ın kıyı bölgelerini sarsttı. Ben Menahem (1979, 289), epimerkezli büyük şiddetli bir depremi Kıbrıs'ın güney doğusuna yerleştirmiş olup bunu M.Ö. 28 Şubat 92 olarak tarihlendirmiştir. Levant şehirlerini vuran büyük bir sismik deniz dalgasından bahseder ve ilgili bir sarsıntının Suriye ve İsrail'de hissedildiğini der ve Ms=7.1 şiddeti verir. Bu deprem Mısırdı da hissedilmiştir.	b, d	1
22	M.Ö 69	35.00 38.00	IX	Suriye, bu deprem için en erken kaynak, bir M.S. üçüncü yüzyıl vakanüvisi olan Justin'dir. Depremın sonucunda, adı belirtilmeyen çeşitli Suriye kentleri yerle bir olmuş ve 170.000 insan ölmüştür. Bu felaketin sonraki değişikliklerin işareti olduğunu kabul edildiğini ekler yani Tigran'lar tarafından MS. 69 yılında Suriye'nin tahliyesinden çok sonra olayın meydana geldiğini ima etmektedir. (Just.x1.2,271)		4
23	M.Ö 65	35.00 38.00	IX	Antakya, Suriye, Suriye'de ve Antakya'da bir depremin güvenilir delili. Trogus Epitom'unda, Justinus, binlerce kişinin ölmesine eden olan Suriye'de bir felaket hakkında şunları demek zorunda kalmıştır; "Suriye'nin düşman saldırıları tehdidi altında olmamasına rağmen, yüz yetmiş kişiyi öldüren ve birçok kenti yerle bir eden bir deprem ile harabeye dönmüştü."		2
24	M.S 44/32	35.183 33.9		Filistin'de bir deprem iddiası. Bu olay, Agustus'un Diospolis olarak yeniden adlandırarak yeniden inşa ettiği, Filistin'deki Salamis şehrini harabeye çevirmiş olup Augustus döneminde meydana geldiği söylenmektedir (M.Ö 44- M.S. 14).		
25	M.Ö 37	36.0 36.0	VIII	Antakya		4

M-35	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
26	31. M.Ö.	31.69 35.30		Judaea; Judaea'da bir deprem. Josephus'a göre, çağdaşı bir kaynak olaydan bahsetmektedir, Herod'un yedinci yılında bahar başlarında Judaea'da bir deprem çok miktarda sığırın telef olmasına, evleri yıkılan 30,000 insanın ölümünü neden olmuştur ancak savaş alanında bulunan ordu zarar görmeden atlatmıştır.(Joseph, BJ. I, 369/LCL.i,172; Joseph. AN.xv.5/LCL.vii,58-60). Deprem, Filistin'deki savaş zirve noktasındayken meydana geldi. Arkeolojik tarihlendirmeye dayanan daha sonraki çalışmaların yazarları, Tell Hesban'ın ölümünü yaklaşık M.S 130 olarak tarihlendirmektedir. Son olarak, kazara kaynağını belirtmeyen Sieberg, MS. 31 depreminin merkez üssü bölgesini Genesareth Gölü olarak belirler (Galilee), bunun sonucunda, Cammath'ın (Tiberias) yerle bir olduğunu iddia eder (Sieberg, 1932) ancak herhangi bir delil bulunmamaktadır. Ben-Menahem, bu depreme 7.0 şiddetini vermiştir, diğer tarihsel depremlerin eşit derecede sahte şiddetleri birlikte ele alındığında, bölgesel-frekans şiddet ilişkilerini türetmeye ve son 4500 yıl boyunca Ölü Deniz Fayı boyunca kayma ve akma değişimini tahmin etmeye alışkındı. (Ben-Menahem 1981)		
27	M.Ö 26	37.0 28.0	VII	Bir deprem Kıbrıs'ta hasara neden oldu. Özellikle Paphos'u etkilemiştir.	b	1

M-36	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI

No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
28	M.Ö. 27-24	37.83 29.10	VIII	Yıkıcı bir deprem, Küçük Asya'da tarihsel Caria'daki Menderes Vadisini vurdu. Laodicea ve Lycus (Denizli) yıkıldı ve ayrıca bir imparatorluk yardımı aldı. Frigya ve Caria sınırlarındaki, yaklaşık 20 km kuzey doğusundaki Carura'nın da yıkılmış olması ihtimaldir (gezici bir kadın tüccarının deprem öyküsüne göre). Laodiceanın 100 km batısındaki Menderes Vadisindeki Tralles hasar gördü; okul ve şehrin diğer kısımları yıkıldı ve İmparator Augustus tarafından yeniden kurularak bölge yeniden yapılanma için para aldı.		4
29	M.Ö 15	34.76 32.41	IX	Yıkıcı bir deprem, Paphos'u harabeye çevirdi. Adadaki diğer birçok köy hasar gördü. Paphos, Roma İmparatoru Augustus tarafından yeniden inşa edildi. Yoğunluk dağılımları aşağıdaki gibidir: Paphos ve Curium'da IX ve diğer	b	1
30	M.S. 1	34.73 32.70	VII	Paphos ve Amathus'ta ağır hasar.	b	1
31	M.S. 6-13	37.83 29.10		Laodicea; Küçük Asyada bir deprem, Laodicea'ya yeterince ağır bir zarar verdi, Thytria'da ise onarım ve yeniden inşaat için imparatorluk yardımı gerekmişti. Bu olayın tek kaynağı Suetonius olup Kös ve Thyatira olmak üzere iki Küçük Asya kasabasının daha deprem hasarlarını onarmak için yardıma ihtiyaç duyduğunu belirtmiştir. Ancak, bu depremde tüm şehirlerin hasar görmediği		
32	M.S. 19	34.0 35.0	VII	Lübnan		4

M-37	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI

No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
33	M.S. 33	31.783 35.21	VII	Kudüs; Kudüs'te İsa'nın Çarmıha gerilmesi ve Yeniden Dirilmesi sırasında meydana geldiği söylenen bu deprem(ler) tüm yeryüzünde karanlığa, mezarların açılmasına ve yerin yarılmasına neden olmuştur. Bu bilginin kaynağı, iki deprem'den bahseden St. Matthew'e göre İncil'dir. Çarmıha germe sırasında meydana gelen birincisi kaya mezarlarının kırılarak açılmasına, sonra İsa'nın dirilmesinden sonra yükselen Just bedenlerinin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Depremler, İsa'nın ölümünü Natyre'nin tepkisini ve Dirilme hikayesini simgelemektedir. İkinci deprem Dirilişten sonra meydana geldi ve böylece kadınların mezara girmesine ve İsa'nın bedeninin yok olmasını doğrulamalarına izin vermiştir.		
34	MS. 23/03/37	36.0 36.0		Antakya döneminin seksen beşinci yılının Mart ayı anlamına gelen Dystrus ayının 23. günü sabah erken saatlerde meydana gelmiştir. Daphne bölgesi de hasar görmüş ve Gaius (Caligula) şehre ve sağ kalan sakinlerine büyük miktarlarda para vermiştir.		2
35	M.S. 41-54	36.0 36.0	VII	Bir deprem Antakya'da ağır hasara neden oldu. Artemis, Ares ve Herkül tapınağı, tamamen yıkılmış ve önemli kişilerin birçok evi yıkılmış ve şehrin çatılı revakları yeniden inşa edilmiştir. Malalas (Yunan versiyonu), bu olayın, Efes ve Smyrna depreminden hemen sonra meydana geldiğini ifade eder: Antakya'nın sallanırken (tote)..." (Mal. CS 246). Bu, Antakya'nın Smyrna ve Efes ile aynı zamanda bir deprem ile sarsıldığı anlamına gelebilir ancak Yunanca tote "sonra", iki anlama sahip olabilir; İngilizce'deki 'then' gibi 'tam olarak aynı anda' veya daha sonra". Malalas ikinci anlamı daha çok kullanmaktadır.		4

M-38	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI

No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
36	53	35.00 38.00	IX	Suriye'de büyük bir deprem. Diana ve Herkül, Antakya'da hasar gördü. Hasarlar, Lazkiye, Kalad el Müdük ve Munbiçe kadar uzandı.	d	1
37	M.S. 60	37.83 29.10	IX	Laodicea; MS 60 yılındaki bir deprem Laodicea'yi (Denizli) ve Türkiye'deki modern Pamukkale'nın yakınındaki Hieropolis ve Colosse'yi yıktı. Laodicea diğer şehirlerden daha fazla zarar gördü ancak zenginliği sayesinde, Roma'daki imparatorluktan herhangi bir yardım almadan kendi kaynaklarıyla yeniden inşa edildi. Tacitus, Laodicea'nın Nero'nun yedinci yılında bir deprem ile yıkıldığını ve Tigranes'i Ermenistan kralı yaptığını bahseder (MS 609). ayrıca Laodicea'nın Roma'dan yardım almaksızın kendi kaynaklarıyla yeniden inşa edildiğini ekler. Eusebius'a göre, Laodicea, Hierapolis ve Collosae, aynı depremde yıkılmıştır. Bu kentlerin sadece birkaç mil uzaklıkta olmasından dolayı, aynı depremten etkilenmeleri mümkündür.		4
38	M.S. 68			Denizin Mısır'dan "çok uzun bir mesafe" geri çekildiği ve Likya'nı büyük bir kısmını kapladığı bildirilmektedir. Bu olayla ilişkilendirilen bir deprem yoktur.		
39	76	36.0 32.0	X	Kıbrıs, Tsunami; Bir deprem Kıbrıs'taki üç kenti yıktı; muhtemelen, Salamis, Paphos ve Citium. Yaklaşık aynı anda Antakya'da hissedilen ve önemli bir endişeye neden olan sarsıntı muhtemelen aynı olaydı. Kıbrıs'taki hasar o kadar ağırdı ki, Roma, bir kurtarma tedbiri olarak Adaya para yardımında bulundu. Birçok vakanivüs bu depremi kaydetmiştir. Saint Jerome, Kıbrıs'ta üç şehrin bir depremde yıkıldığını yazarak, bunu MS 21 Aralık 75'te başlayan İmparator Vespasian'ın saltanatının yedinci yılı olarak tarihlendirmiştir. Eusebius aynıı söylemektedir. Orosius, depremi MS 77/78 Roma vebasıyla senkronize etmektedir. Diğerleri, bunu Titus hükümdarlığında Vezüv'ün patlamasına bağlamaya çalışmaktadır.		4

M-39	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
40	77	37.0 32.0	IX≤i≤XI	Bu deprem daha sonra ancak güvenilirlik kaynaklarda yer almaktadır. Eusebius Tarihçisi, bir depremin Kıbrıs'ı vurduğunu yazar: "Kıbrıs'taki üç kasaba, bir deprem ile harabeye döndü". Paulus Orosius şunları yazar: "(Vespasian'ın) hükümdarlığının dokuzuncu yılında, Kıbrıs'ta üç kasaba, bir depremde harabeye döndü ve Roma'da büyük bir salgın vardı."		2
41	79	36.0 36.0	VII	Antakya		4
42	82 ya da 94	35.00 3800	IX	Suriye'de büyük bir deprem. Antakya'da birçok bina hasar gördü. Artçı sarsıntılar 40 gün devam etti.	d	1

M-40	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
43	97	36.58 33.92		Diocaesarea; Diocaesarea, imparator Nerva hükümdarlığı sırasında Nicopolis ile birlikte tamamen yerle bir oldu. Diocaesarea üçüncü defa yeniden inşa edilmek zorunda kalındı ve bu sefer tamamen yıkılmıştı, İmparatorluk yeniden inşaat için 800 pound altın verdi ve şehrinin adını Anazarbus olarak değiştirdi. Malalas, bu depremin Nerva hükümdarlığı sırasında meydana geldiğini (18 Eylül 96- 25 Ocak 98) ve imparatorun onarımlar tamamlanmadan önce öldüğünü yazar. Diocaesarea, ilk önce Scynta (veya Cyinda) adına sahipti ve Romalı konsüller zamanında yıkıldı (MS birinci yüzyılda); yeniden inşa edildiğinde Ciscus adı verildi. Julius Caesar (MÖ 49-44) diktatörlüğü sırasında yeniden yıkıldı ve inşa edildikten sonra Diocaesarea adını verdi. Bu durumda, Malalas'a göre, imparator Nerva, bölgede yeni bir şehir inşa etmek için Zarbus'u gönderdi ve öncekinden daha iyi olan yeni şehir, Zarbus'un adını kullanarak Anazarbus olarak adlandırıldı (Mai. 267/405). 'Nerva'nın hükümdarlığı sırasında, Diocaesarea, Nicopolis ve bölgesi gibi üçüncü defa tanrının gazabına uğramıştı. Bu nedenle İmparator, Zarbus adında bir Romalı senatörü, yeniden inşa etmek için gönderdi ve kendisine sekiz asır vermiştir. Senatör Zarbus Klikya'ya ulaştığında yıkımı gördü ve şehri yeniden inşa etmek için büyük bir enerji sarf etti ve öncekinden daha iyi hale getirdi ve bu nedenle şehir, bir vatandaş onur nişanı olarak onun adını aldı. İmparatorun adıyla Nerva adını vermişti.7 (Mai. 267/405).		

M-41	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
44	MS. yak. 110/114	31.00 36.00	VII	Ürdün; Arkeolojik deliller, Petra, Masada, Avdat ve Petra-Gazze yolu boyunca çeşitli diğer yerlerde bir erken ikinci yüzyıl yıkımını ileri sürmektedir (Russel 1985, 40-41). Ancak, hasarın bir depremden kaynaklandığı veya bu yerlerin aynı olaydan etkilendiğini ileri süren onaylayıcı belgesel veya güvenilir arkeolojik deliller mevcut değildir.		1
45	12/13/115	36.0 36.0	IX≤i≤XI	Antakya, sabah saatlerinde şiddetli bir deprem ile sarsıldı. Birçok kent kötü bir şekilde hasar gördü; ancak en çok yıkımı Antakya yaşamıştı. Önce ani bir gürleyen bir kükreme sesi geldi, mahşeri bir sarsıntı takip etti ve tüm yeryüzü yukarı kalktı ve binalar havaya savruldu. Bazıları parçalar halinde yere düştü, diğerleri denizen kabarmasından kaynaklanmış gibi yere çakıldı ve enkazları kırım her tarafına dağıldı. Birçok insanın canı acıdı, evlerinin dışında olanlar bile: Bir şey onları kaptı, şiddetli bir şekilde savurdu ve bir uçurumdan düşmüş gibi yere çarptı. Bazıları yaralandı, bazıları öldü. Ağaçlar bile kökleriyle birlikte havaya savruldu. Evlerinde mahsur kalan ve ölen kişilerin sayısını hesaplamak bile imkansızdı. Antakya, çöken binalardan çıkan kalın bir toz bulutuyla kaplanmıştı ve kurtarma çalışmaları günlerce devam eden güçlü artçı sarsıntılarla aksadı. Kurtarıcılardan çoğu, düşen enkazlardan dolayı öldü ve kemerli revakların altında kapana kısılanlar açık bir şekilde aılıktan öldü. Hasar, Daphne varoşlarına kadar ulaştı; tüm kasaba yıkıldı ve yeniden inşa edilmesi vilayetin başkentiyle eşit derecede olmuştur. Artemis Tapınağı ağır hasar gördü ve yeniden inşa edilmek zorunda kaldı (Downey 1961, 216, 218, 292). Yıkım, geniş bir alana ulaştı ve Antakya ile aynı hasarları yaşayan Antakya'nın 90 km Güneyindeki Orontes üzerindeki Apamea'yı kapsamıştır. Hasar gören diğer şehirler, kaynaklarda belirtilmemektedir ancak depremin daha da güçlü olduğu görünmektedir.		2.4

M-42	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
				önemli bir endişeye neden olduğu, Antakya'nın güneyi		
46	117	36.0 36.0	VII	Antakya		4
47	130	36.0 36.0		Şam'da büyük bir deprem. Artçı sarsıntılar ertesi yıla kadar devam etti.	d	1
48	220	36.0 36.0	VIII	Antakya bir depremden hasar gördü. Ana sarsıntıyı birçok artçı sarsıntı takip etti.	d	1
49	233	34.56 38.26	VIII	Pamira; Palmira'da bir deprem meydana geldi. Yıl 454 Palmirene İyar/Mayıs ayı'nın fragmanındaki tarih bize MS. 233 yılını vermektedir; ancak bağlam, bunun yazının kaleme alındığı zamanda gerçekleşip gerçekleşmediğini veya depremin ne zaman meydana geldiğini açıklamamaktadır.	d	1.4
50	242 ya da 245	36.25 36.10		Antakya ve Suriye'de ağır bir deprem. Sallanan alan, Mısır ve İran'a kadar ulaşmıştır.	d	1
51	272	36.0 36.0	VI f	Antakya ve Suriye'de ağır bir deprem.	d	1
52	290	37.0 36.0		Ceyhan Bölgesi (Adana'nın doğusu)	e	1

M-43	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet I _o	Açıklama	Kaynak	Referans
53	05/14//300	36.91 34.9		Tarsus; bu deprem Coronelli tarafından kaydedilmiş ve St. Bonifacio'nun şehit edilmesi sırasında Tarsus'ta meydana gelmiştir.		4
54	M.S. 300-399	36.46 34.15		Corycus; Corcyus'ta ölümlere yol açan depremler meydana geldi. Bilinen başka bilgi yok. Corcyus'un bir mezar kitabesi fragmanı, Apollonide'nin babası ve erkek kardeşi, Asclepiades adlı iki kişinin 'depremlerde' öldüğünden bahsediyor. Epigraf, yazıyı dördüncü asır veya sonrasını tarihlendiriyor.		4
55	293/306	35.18 33.9	IX≤i≤XI	Salamis (Kıbrıs) sismik deniz dalgası; Kıbrıs'ta Salamis şehri Tanrının gazabına uğradı ve daha büyük bir kısmı deprem ile denize battı. Kalanlar yerle bir oldu.		2
56	303/304	33.0 35.0	IX≤i≤XI	Eusebius MS 304 yılında bir deprem kaydeder. Sidon, Tyre, Suriye; korkunç bir deprem, Trye ve Sidon'da bir çok binanın yıkılmasına neden oldu ve çok sayıda insan öldü.		2
57	332	35.18 33.9		Salamis (Kıbrıs); Kıbrıs'ta şiddetli bir deprem oldu. Salamis yıkıldı ve sakinlerinin büyük bir kısmını kaybetti.		2
58	334	36.0 36.0	X	Suriye ve Ortadoğu'da büyük alanlarda hissedildi. 4000 kişi yaralandı ve öldü. Antakya'da hasar	d	1
59	340	33.88 35.51	VIII	Beyrut'ta hasara neden olan ve birçok insanı öldüren bir deprem.	d	1

M-44	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
60	341	36.0 36.0	VII	Salamis, Antakya hasar gördü ve şiddetli sarsıntılar sonucunda bir deprem bataklığı oluştu. MS 341'in ikinci yarısındaki deprem, Kıbrıs'ın doğusundaki Salamis'in büyük bir kısmının yıkılmasına ve şehrin kalanın denize batmasına yol açarak birçok insanın ölümüne neden oldu. Paphos, MS 332 ve 341 depremleriyle çok ağır hasarlar aldı ve uzun bir süre yeniden inşa edilemedi. Bir kıyı açıklığında merkez üssüne sahip olan deprem, anakaranın büyük bir kısmında hissedildi ve Antakya bölgesinde büyük bir endişeye neden oldu. Artçı sarsıntılar üç gün devam etti, ancak bir kaynak bir yıl daha sürdüğünü iddia etmektedir. İmparator Constantius I, Salamis'i yeniden inşa etti ve sağ kalanlara para verdi ve dört yıl vergiden muaf bıraktı ve yeni binalar dikti. Deprem, MS 341 yazında Antakya'da Rahipler Meclisi toplantısından hemen sonra meydana geldi ve görünüşte bir hasar olmamasına rağmen şehirde büyük bir paniğe yol açtı. Bu nedenle, birçok çağdaş veya sonraki kilise vakavünisleri bu olayı yakındaki Kıbrıs'tan ziyade Antakya ile ilişkilendirmelerinin nedeni açıktır, ancak birçoğu depremin Kıbrıs dahil doğu Akdeniz bölgelerindeki diğer yerleri de etkilediğini göstermektedir.	d	1.4
61	342	35.18 33.9	IX≤i≤XI	Salamis (Kıbrıs); Şiddetli bir deprem Kıbrıs'ı vurdu ve Salamis kentinin büyük bir kısmı yıkıldı.		2
62	343	35.0 33.0	VIII	Kıbrıs		4

M-45	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
63	09/347	33.88 35.51		Bu depremde, Beyrut'un büyük bir kısmının harabeye döndüğü ve bir çok paganın baptizmi kabul etmesine yol açtı. Diğer yazarlar bu olaydan		
64	349	36.0 36.0	VII	Antakya		4
65	348/349	33.88 35.51	VIII-IX	Berytus; Şiddetli bir deprem, Fenike'deki Berytus'u vurdu ve şehrin büyük bir kısmı yıkıldı		2
66	370	34.76 32.41	IX≤i≤XI	Paphos, Kıbrıs		2

M-46	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
67	MS. y. 375	34.76 32.41	VIII	Bir deprem Kıbrıs'ta önemli bir hasara neden oldu. Paphos harabe halinde kaldı ve bir süre yeniden inşa edilmedi ve Curium, Paphos'un doğusu, aynı deprem ile yıkılmış gibi görünmektedir. y. MS. 380-381 yıllarında yazan Libanius, Kıbrıs'ta yıkıcı bir depremden bahseder. St. Jerome'e göre, Hilarion, Epidauros'tan ayrıldıktan sonraki yılda ziyaret ettiği Paphos'u harabe halinde buldu (y. MS 370). Bu, Antakya'da hissedilen ancak hasara yol açmayan deprem olabilir. Daha sonra, MS 375 yılında sona eren Valentinian ve Valens'in ikinci konsolosluğundan Curium tarihinde yıkılan bloklar altında paralar bulundu. Bu delil, tüm kaynaklara uyacak tek bir tarih sağlamamaktadır; Bir hatip olarak Libanius meydana geldikten yıllar sonra Kıbrıs'ta bir depremden bahsetmektedir ancak kelimeleri insanların zihinlerinde taze bu nedenle yakın bir zamanda olduğunu ileri sürmektedir. Net bir şekilde ayrıca St. Jerome delili ve Curium'dan nümizmatik delil, uygunsuz tarihler vermektedir. Zosimus'un MS 365 depremini MS. 375 olarak yanlış tarihlendirmesi önemli olabilir, Kıbrıs'taki bir deprem ile karıştırmış olabileceğini öne sürmektedir. Bu dönemde, Kıbrıs, Girit, Anadolu ve Mısır hasar görmüştür. Paphos, Curium, Kıbrıs'taki Akrotiri'de bazı binalar yıkılmıştır. Özellikle, Paphos ve Akrotiri'de önemli bir hasar meydana gelmiştir.	b	1.4

M-47	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
68	y. MS 388.	36.0 36.0	VI	Antakya'da bir deprem hissedildi. Görünüşte bir hasara yol açmamış iken aslında yol açmıştır. Bu olay, Yasalara dair Vaazında St. John Chrysostom'a atfedilmektedir. MS 387 yılında başlayan Theodosius saltanatından önce meydana gelmiş olabilecek bir depremden bahseder. Against Julian'da St. Babyla'yla ilgili olarak (MS. 393), Chrysostom en azından Daphne'yi etkilemiş olan bir depremden bahseder (Antakya yakınında) ve Apollo Tapınağının yanması (MS 362) ve MS 388 veya 393'te meydana gelmiş olabileceğinden bahseder. Başka bir yerde üçüncü gün süren bir depreme yapılan bir atıf genel olarak Antakya'da MS 396'daki bir depreme atıfta bulunduğu kabul edilmektedir.		4
69	394	34.76 32.41	VIII	Doğu Akdeniz'de şiddetli bir deprem. Paphos ve Salamis tapınakları yıkıldı.	b	1
70	395	36.0 36.0	VI	Bir deprem, Antakya ve diğer şehirlere muhtemelen ağır bir şekilde hasar verdi ve can kaybına yol açmış olabilir. Artçı sarsıntılar en az üç gün devam etti. Modern katalogçular, depremin Constantinople veya Antakya'da hissedildiğini söylemektedir ancak düşüncelerini destekleyecek yazılı bir delil mevcut değildir.		4
71	434	35.00 38.00	VIII	Suriye'de şiddetli bir deprem. Baalbek ve İran'da hissedildi.	d	1
72	447			Gabala (Cebel)'de şiddetli bir deprem	d	1
73	450/457		IX	Tripolis (Suriye)		2

M-48	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
74	09/13-14/458	36.25 36.10	VIII-IX	Antakya'da bir deprem, 14 Eylül 458 tarihinde Cumartesiye Pazara bağlayan gece dört civarlarında meydana gelmiş ve şehrin yeni mahallesinde çok sayıda insanı öldürmüştür. Bu, Orontes Nehri ile oluşturulan ada üzerine yeni kurulmuş olup, büyük bir nüfusa sahip olup hiçbir alan boş veya kullanılmamış değil ancak imparatorun cömertliği ile cömert bir şekilde inşa edilmiştir. Sarayın birinci ve ikinci binaları yıkılmış ancak hamamlar ile birlikte diğerleri ayakta kalmış, kullanılmayacak hale gelmiş ancak diğer banyoların depremi yıkılmış olmasından dolayı yıkama için önemli bir hale gelmiştir. Bu, gece boyu Suriye'nin Kuzey kıyıları boyunca şiddetli bir deprem olmuştur. Antakya'nın büyük bir kısmı yıkılmıştır.	d	1.4
75	479	35.00 38.00	VII	Suriye'de yıkıcı etkiye sahip bir deprem. Birçok bina hasar gördü.	d	1
76	494	35.00 38.00	IX	Suriye'de 90 şehir ve köyde hasar. Lazkiye, Hygrapolis, Tripoli ve Agathigum de hasar görmüştür.	d	1
77	500	35.00 38.00	VIII	Antakya ve Suriye hasar görmüştür. Bu sarsıntının etkileri Filistin'e kadar ulaşmıştır. Sellukiye ve El Mücahir köyleri de hasar görmüştür. Urfa'da	d	1
78	08/22/502	33.88 35.51	X	Deprem gece meydana gelmiştir. Berytus, Ptolemais, Sidon, Tyre, büyük bir yangın meydana gelmiş ancak çok fazla hasara neden olmamıştır.		2
79	09/10/506	36.25 36.10	IX	Antakya, Samandağ,		4
80	518	36.9 30.68	VI f	Antalya'da hasar	e	1
81	524	37.0 36.0	VI f	Misis ve Ceyhan'da hasar	e	1
82	525	34.0 36.0	VIII	Beyrut		4

M-49	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
83	05/20-29/526	36.25 36.10	X	Antakya, Seleucia Pieria; Depremi büyük bir yangın takip etmiş ve binlerce ölüme yol açmıştır.		2
84	527	36.0 36.0	VI	Antakya		4
85	11/29/528	36.0 36.0	IX	Antakya, Laodicea (Suriye); Deprem bir saat sürmüştür ve korkunç bir kükreme sesi gelmiştir, binalar ve surlar ve kiliselerin bazıları çökmüştür.		2
86	528	37.0 29.0	VII	Antalya		4
87	529	34.0 36.0	VIII	Beyrut'un büyük bir kısmı yıkılmıştır.	d	1
88	529	36.0 36.0	IX	Antakya		4
89	532	35.0 38.0	X	Suriye'de yıkıcı etkiye sahip bir deprem. Hasar gören bölge Halep'ten Humus'a kadar uzanmıştır. 130000 kişi öldü. Sallanan alan Euphrates'e kadar	d	1
90	07/09/551	34.0 35.0	X	Berytus, Botrys, Byblus, Sidon, Tripolis Tyre, Arabistan, Mezopotamya, Filistin, Suriye: Berytus yıkılmıştır. Deprem, Filistin topraklarında, Arabistan'da ve Mezopotamya topraklarında, Antakya'da meydana gelmiştir. Tyre, Sidon, Berytus, Botrys, Byblus, Tripolis ve diğer şehirlerin kesimleri bunu yaşamış ve çok sayıda insan kapana kısılmıştır. Botrys şehrinde, denize yakın olan Lithorposopon dağının bir kısmı koparak denize düşmüştür.		2
91	553	36.0 36.0	VI f	Antakya hasar görmüştür	E D	1
92	554	34.0 35.0	IX	Antakya, Beyrut		4
93	557	36.0 36.0	V	Antakya'da yıkıcı etkiye sahip bir deprem.	d	1
94	561	37.03 35.81	VIII f	Ceyhan ve civarındaki alan	e	1

M-50	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
95	565	33.0 36.0	VIII	Yıkıcı bir depremde Suriye, Halep, Apamea, Baalbek, Beritos ve Şam hasar gördü. Eurphrates'te hissedilmiştir.	d	1
96	570	37 35.32	$IX \leq i \leq XI$	Anazarbus (Adana), Antakya, Suriye, Şiddetli deprem, bir çok Suriye ve Yunan kaynaklarına kaydedilmiştir. Deprem derin bir gümbürdeme sesine neden oldu; ve isli duman ağaç yaprakları gibi havaya savruldu. Neredeyse Antakya'nın tamamı yıkıldı.		2
97	579	36.0 36.0	VII	Antakya		4
98	580-581	36.0 36.0	IX	Antakya, Daphne; sarsıntılar gün ortasında Daphne'nin tamamen yıkılmasına neden		2
99	10/587-588	36.25 36.10	VIII-IX	Antakya; korkunç deprem binlerce ölüme yol açtı. Bu deprem, birçok binayı dümdüz etti. Daha sonraki sarsıntılar, kuzeye doğru yatmasına neden oldu ve bu nedenle ağaçlar bir açıda yerinden çıktı ve tepe kısımları, sarsıntıların gücüyle, tam olarak asıl konumlarına döndüklerinde çöktüler. Kuleler, kiliseler de hasar gördü. Yaklaşık altmış bin insan yaşamını kaybetti.		2
100	601-602	35.0 38.0	$IX \leq i \leq XI$	Klikya, Suriye; Suriye'de bir çok şehir yıkıldı ve Yunanlıların bölgesinde deprem birçok insanın ölümüne neden oldu.		2

M-51	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
101	634	36.2 37.16	VII-VIII	Halep; Kudüs ve Halep'i vuran sarsıntılar, muhtemelen aynı yılda meydana geldi (MS 634), iki şehrin arasında büyük bir mesafe bulunmasından dolayı iki ayrı deprem meydana gelmiş olabilir.		2
102	639	36.0 36.0	VI	Antakya'da yıkıcı etkiye sahip bir deprem.	d	1
103	658	35.0 38.0	VIII	Suriye		4
104	6-659	35.0 38.0	VIII≤i≤X	Filistin, Suriye; Deprem, Suriye ve Filistin'de yıkıma neden oldu.		2
105	678	35.0 38.0	IX	Suriye		4
106	02/28-03/10/713	36.0 36.0	VIII≤i≤X	Antakya, Halep, Qenneshrin, Suriye: Bir sarsıntı ve şiddetli bir deprem oldu ve köyler ve kiliseler ve birçok büyük şehrin sakinleri üzerine yıkılmasına ve ölümlerine neden oldu. Bazı evler, köyler ve kentler yutuldu. Deprem kırk gün sürdü, yüksek binalar arasında yıkılmalara ve Antakya kentindeki evlerin de yıkılmasına neden oldu.		2
107	715	37.0 38.0	IX	Suriye, Tsunami		4
108	716	36.0 36.0	VII	Antakya		4
109	12/24/717	35.0 38.0		Mezopotamya, Suriye, Deprem tapınaklar, kiliseler ve büyük binalar dahil birçok yeri yok etmiştir. Beit Ma'de (Batnan) ve antik Edessa kilisesini yıktı. Büyük ve uzun binalar bile sakinlerinin üzerine çöktü.		2
110	08/25/716-08/13/717	35.0 38.0	VIII	Suriye'de bir deprem. Antakya şiddetli bir hasar görmüştür. Artçı sarsıntılar 40 gün devam etti. Urfa'da da hasar.	d	1
111	09/11/747-08/30.748	37.0 38.0		Şam'da büyük bir sarsıntı. İnsanlar şehri terk etti.	a, c	1

M-52	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet I _o	Açıklama	Kaynak	Referans
112	08/31/748-08/19/748	37.0 38.0	VII	Şam'da birkaç yeni sarsıntı. İlk sarsıntı Camiye hasar verdi ve sonraki sarsıntı yıktı.	a	1
113	750	37.0 38.0	VIII	Suriye, Mezopotamya	b2	4
114	756	37.0 38.0	VII	Suriye	b3	4
115	03/09/757	37.0 38.0	IX	Habura, Mezopotamya, Filistin, Suriye, Habura yakınındaki üç köy yıkıldı.		2
116	771	36.0 37.0	VIII	Fırat Havzası		4
117	775	36.0 37.0		Antakya'da bir deprem.	d	1
118	791	36.0 37.0		Kuzey Suriye, Halep ve Filistin kesiminde bir deprem.	d	1
119	08/30/802-12/19/803	37.03 35.81	VII	Bir deprem Misis'i vurdu. Surları kötü bir şekilde hasarlandı. Artçı sarsıntılar 1 saat devam etti.	c	1
120	830	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.	d	1
121	12/25/835	36.0 36.0	IX≤i≤XI	Antakya		2
122	09/18/844-09/06/845	37.0 38.0	X	Şam'da bir deprem, birçok insan harabelerin altında yok oldu. Bir sarsıntı Antakya ve Harrirah'a uzandı ve her iki yeri yok ederek, 50.000 kişiyi öldürdü. Musul'u da sarstı.	c	1
123	11/24/847	33.0 36.0	IX≤i≤XI	Antakya, Bayt Lahya, Şam (Suriye); Şiddetli bir deprem, Şam ve Antakya'yı vurdu ve ağır hasar ve birçok ölüme neden oldu. Üç saat sürdü ve surların yıkılmasına neden oldu.		2
124	06/12/853	32.79 35.53	VIII	Tiberias'ta bir deprem.	c	1
125	12/30/859-01/29/860	36.0 36.0	IX-X	Adana, Antakya, Suriye; Antakya'yı vuran şiddetli bir sarsıntı 1500 ev ve 90 kule çöktü ve Orontes ırmağı vadisi boyunca birçok diğer kasaba yıkıldı.		2
126	867	36.25 36.10	IX	Antakya		4

M-53	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
127	11/06/872-11/18/871	38.43 39.77	IX	Trigis'teki Wasit sallandı ve 20.000 kişi evlerinin altında yok oldu.	c	1
128	889	36.2 37.16		Halep'te bir deprem.	d	1
129	894	37.0 38.0		Kuzey Suriye'de bir deprem. Alexantrette Körfezi yakınında ve Filistin'de hissedildi.	d	1
130	06/09/951-05/28/952	36.2 37.16	VIII≤i≤X	Çok yıkıcı bir sismik faaliyet Halepi ve diğer yerleri etkiledi. Sarsıntılar 40 gün sürdü ve birçok ölüme neden oldu ve üç kuleyi yıktı.		2
131	04/27/955/04/14/956		IX	Mısır, üç saat boyunca bir deprem ile sarsıldı. Büyük bir hasara neden oldu ve birçok ev yıkıldı.	c	1
132	03/25/958-03/13/959	37.0 38.0	VI	Suriye'deki Jebbe ve Mısır, İran depreminden etkilendi.	c	1
133	07/22/963	37.0 37.0	VIII	Bir deprem Kuzey Suriye'de hasara neden oldu.	d	1
134	06/01/969	36.0 36.0	VIII≤i≤X	Antakya, Şam (Suriye); Şiddetli ve ani bir deprem, Şam'da ve çevresindeki bölgede meydana geldi. Antakya'da birçok kulenin yıkılmasına neden oldu.		2
135	10/12/972-10/01/973	37.0 38.0	IX	Suriye'de bir deprem. Antakya hasar gördü ve birçok kale harabeye döndü.	c	1
136	10/02/973-09/20/974			Wasit'te bir deprem.	c	1

M-54	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
137	04/05/991	33.0 36.0	IX	Şam'da 1000 evin can kaybı olmadan yıkıldığı ve insanların Şam'dan ayrılmasına ve çölde kamp kurmasına neden olduğu söylenmektedir. Hasar, "ne zengin ne de fakirin kaçabildiği" 40 km uzaklıktaki Baalbek bölgesi ve Dumary'i büyük bir alan üzerine yayılmıştır, Şam (Suriye): Şam'da, birçok ev bu depremin bir sonucu olarak yıkıldı ve insanlar çöle kaçmak zorunda kaldı. 1000'den fazla ev yıkıldı ve çok sayıda insan öldü. Deprem ayrıca Baalbek'i etkiledi. İnsanlar, evlerinden kaçarak çöle gitmek zorunda kaldı. Sarsıntılar, yaklaşık bir ay devam etti, ek bir hasara neden oldu. Yahia ve al-Main, bu deprem hakkında benzeri bilgiler sunmakta ve depremin a.H. 17 Muharrem 381 (hicri), yani 4-5 Nisan 991 tarihinde bir Cumartesi günü meydana geldiği konusunda hemfikirdir.		2,4
138	08/27/1016	31.78 35.21		Kudüs'teki Kaya Camisinin Kubbesi 27 Ağustos'ta yıkıldı ve yeniden inşa edilmiştir. Kaynaklar bir depremde açık bir şekilde bahsetmemekte ve nedeni bilinmiyor görünmektedir.		4
139	01/25/996- 04/26/1020				c	1
140	11/10/1002- 10/29/1003	37.0 38.0	IX	Suriye, Yunan sınırları ve Abasim'de bir deprem. Birçok kale ve ev yıkılmıştır. Sarsıntı bölgelerin başkentleri ve limanlarına kadar uzanmıştır. Urfa'da hasar.	c, e	1
141	1029	37.0 38.0	VIII	Şiddetli bir deprem. Şam'ın yarısı yıkılmıştır.	d	1

M-55	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
142	1033	31.93 34.86	VIII	Ramla; Filistin'de bir deprem meydana gelmiştir. Hasarın büyük bir kısmı, Ramla, Nablus, Baniyas ve Jericho'da gerçekleşti. Ramla'da, deprem büyük bir paniğe neden olmuştur. Daha iyi inşa edilmiş binalar dahil evlerin üçte biri ile yarısı yıkılmış ve yeni evler çökmek zorunda kalmış. Kalanlar, sallantıda ve çatlak kalmıştır. Deprem Cuma Camisini harabeye çevirdi; caminin imamlarından birine ait bir yazı bu depremi anar; birçok evi yaralanma olmaksızın yıktığından bahseder. Bu, camiyi yıkan artçı sarsıntılar deliline tamamen terstir. Halihazırda onarılmış olan şehir surlarının yarısı enkaza dönüşmüş ve birçok insan ölmüştür. Sağ kalanlar şehri terk etmiş, artçı sarsıntılar boyunca sekiz gün şehrin dışındaki çiftlik çalışanlarına katılmıştır. Nablus'ta binaların yarısı yıkılmış, yaklaşık 300 kişiyi öldürmüş ve civarındaki kır neredeyse tamamen yıkılmıştır. Bir toprak kayması, komşu al-Badan köyünü mahvetmiş ve tüm insanları ve canlı hayvanları ve diğer köyler aynı kaderi paylaşmıştır.		4
143	11/26/1033- 11/16/1034	31.92 34.86	X	Bu yılda bir çok deprem gerçekleşmiştir. Suriye'de, Ramla'nın üçte biri yıkılmıştır. Kudüs duvarları yıkılmış ve tapınak ağır hasar görmüştür. Gazze'deki El Galaan camisi ve minareleri yıkıldı. Nablus şehrinin yarısı çöktü ve El-Badan'daki birçok köy yer tarafından yutuldu ve yok oldu. Mısır'da deprem ağır hasara neden olmuştur.	c	1

M-56	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
144	1042	34.56 38.26	IX	Bir deprem, Suriye'deki Tadmur'da çok can kaybına neden oldu. Baal-bek'inde sallandığı söylenmektedir. Bu bilgi, Baalbek üzerindeki etkilerinden bahsetmeyen veya Baalbek'in farklı bir deprem ile sallanıp sallanmadığını belirtmeyen tek bir kaynak tarafından verilmektedir. Tadmur depremin sadece Baalbek'te hissedilmiş olması mümkündür. A-Suyuti (altıncı yüzyıldaki bir yazı) bu olayın Tebriz'deki deprem ile aynı yıl meydana geldiğini yazmaktadır. Baalbek üzerindeki etkilerinden bahsetmemekte ancak iki kentin arasındaki mesafe 250 km olduğundan, Baalbek'in farklı bir deprem ile sarsılmamış olması halinde, sadece Tadmur depreminin orada hissedilmiş olması mümkündür. Büyük bir deprem, Palmira ve Baalbek'te ağır hasara neden olmuştur. 50,000 kişi öldü.	d, c	1,4
145	1053	36.0 36.0	VIII	Antakya		4

M-57	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
146	07/30/1063- 08/27/1063	34.0 36.0	X	Suriye'de yıkıcı etkiye sahip bir deprem. Tripoli surları yıkıldı. Hasar, Antakya, Latakya, Akka, Tyre, Wasit'e kadar uzandı. Sul ve Laodice, bu depremden etkilenmiştir. Kıbrıs ile Suriye kıyısı arasında açıkta bir merkez üssüne sahip olan bu deprem, 1603 Ağustos ayında meydana geldi ve Bizans ve Suriye sahil şeridi boyunca uzanan Müslüman kentlerinde büyük bir endişe ve bazı hasarlara neden olmuştur. En fazla hasar Müslüman bölgesindeki Tripoli'de raporlanmış ve kentteki evlerin ızgara duvarlarının bir kısmı yıkılmıştır. Kentteki evlerin bazıları can kayıplarıyla yıkıldığına dair şüphe yoktur ancak, Tripoli'nin yıkıldığı veya yerle bir olduğunu ve çok sayıda insanın yok olduğunu söyleyen bu kaynaklara inanmak zordur. Akdeniz kıyısının doğusundaki bu depreme dair bir rapor veya deprem algısı mevcut değildir. Depremin Wasit'te hissedildiğini söyleyen bir yazı, bu olayı Irak'ta 1063 Haziran ayındaki deprem ile bağdaştıran bir kaynağın sonucudur.	c	1,4

M-58	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
147	03/18/1068	31.92 34.86	XI	Aqaba Körfezi ve Kuzey batı Arabistan'daki Hejaz'daki deprem 18 Mart 1068 Salı günü sabahında meydana geldi. Aqaba Körfezinin başında bulunan Aila (Eliat) tamamen yerle bir olduğu ancak 12 vatandaşının hayatta kaldığı söylenmektedir. Tabuk'ta, Al-Qur adı verilen bir yerde üç yeni su kaynağı ortaya çıktı ve Taima'da yer yarılarak açıldı. Buraya yakın, kalıcı ve verimli bir su kaynağı fışkırdı. Sarsıntı Mısır'da da hissedildi, Tinnis biraz hasar gördü ancak İskenderiye'de hasar oluşmadı. Kahire'de, raporlanan tek hasar, Fustat'ta Amr Camisinin bir köşesidir. Mısır ve Filistin'de kuyudaki sular yükseldi ve Akdenizin Filistin'in kıyılarında geri çekilen ve dönen deniz çok sayıda insanı boğmuştur(4). Filistin'de korkunç bir deprem. Ramla yıkılmıştır. Sadece iki ev kaldı ve deprem 25.000 ölüme yol açtı. Sarsıntı Kudüs'e kadar uzandı ve Kaya kubbesi açıldı ancak yeniden kapandı. Wadi- Qorha ve Kufah'ta ağır hasar. Deprem ayrıca Arabistan'ı etkiledi. Tayma'da yer açıldı ve Ha'il yıkıldı. Hijaz'da sarsıntı cami panellerine zarar verdi. Wadi as-Safra, Khaibar, Badhr ve Tabuk'a kadar uzanmıştır. Sharm Yanbu'da sallanmıştır. Deniz kıyıdan çekilmiş ve yeniden eski haline dönmüştür (1).	c	1
148	02/25/1070	31.92 34.86	VIII	Ramla ve bağlı kazalarında bir deprem. Mısır da sallanmıştır. Sarsıntı, Kudüs'te hissedilmiştir ve bunu başka depremler takip etmiştir; bunlardan ikisi aynı gün.	c	1

M-59	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
149	1072	36.0 36.0	VIII	Antakya	c1	4
150	04/18/1086- 04/07/1086	37.0 38.0	VIII	Bu dönemde, birçok deprem meydana gelmiş ve Irak, Suriye ve Mezopotamya'daki birçok bina yıkılmıştır.	c	1
151	1089	37.0 38.0	VIII	Suriye'de bir deprem. Palmira'da ağır hasar.	d	1
152	09/26/1091	36.0 36.0	VI f	Gece boyunca Kuzey batı Suriye'de yerel olarak hasar veren bir deprem. Antakya'nın ağırlığı kaldırmış olduğu görünmekte ve önemli bir hasar ve can kaybı yaşamıştır. Birçok Ev ve Our Lady Kilisesi yıkılmış ancak herhangi bir delil mevcut değil ancak sarsıntının daha büyük can kaybına neden olduğuna dair bir delil yoktur. Surların bir kısmı ve 70 veya 90 dış kulesi harabe olmuştur. En kötü hasar, Deniz Kapısı (Bab al-Bahr) ve Pers Kapısı (Bab-Faris) arasındaki düzlükteki şehir surlarının kuzey batı kesimine doğru olup 32 kulesini kaybetmiştir. İlk sarsıntıdan sonra, insanlar, artçı şok korkusundan dolayı evlerinden kaçmıştır: ancak bunların ne kadar sürdüğü belirli değildir. Depremin sonucu olarak, Orontes Irmağı (al-Asi) yatağını değiştirdi ve şehrin merkezine doğru aktı ve hasarı arttırdı. Bunun nedeni muhtemelen Antakya'nın yukarı akımındaki şoktan tetiklenen toprak	e	1,4
153	1092	36.0 36.0	IX	Antakya yıkılmış ve Antakya ve Suriye Arasında 90 köy yıkılmıştır.	d	1

M-60	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
154	10/13//1097	36.0 36.0		Antakya'da bir deprem hissedildi. Bilinen başka bilgi yok. Bu olay yirmi ikinci yüzyıl Latin Tarih Yazıcısı Malleacense, daha çok Latin Chronicon S. Maxentii Pictavennis olarak bilinen, tarafından belirtilmiştir. Tarih verilmiştir ancak vakavünisin delili Antakya'ya dayanmaktadır.	d	4
155	10/05/1098	36.0 36.0		Antakya bölgesinde meydana gelen başka bir deprem.		4
156	12/24/1105	31,78, 35,21	VI	Kudüs; Bir deprem, Noel Arifesinde Kudüs'te hissedildi, muhtemelen akşam geç vakitlerde. Geniş çapta korkuya neden oldu ancak kaynaklarda herhangi bir hasar		4
157	09/1108		X	Suriye; Şiddetli bir deprem birçok önemli yerin yıkılmasına neden oldu. Yeri bilinmiyor ancak Suriye olma ihtimali yüksektir. Bu olay, A.S 1149 İlul (Eylül) ayında gerçekleştiğini söyleyen ancak yerini vermeyen Suriyeli Micheal (on ikinci yüzyıl yazarı) tarafından raporlandı. Jakoben Suriyeli partriark olduğunu düşünürsek, pekala Suriye'de gerçekleşmiş olabilir. Bu olayın sonbahar başında olmasından dolayı Ermenistan 1108-9 Kışı depreminden bahsetmesi imkansızdır.		

M-61	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
158	11/13/1114	37.0 36.0	VIII	Misis; Hakkında bilgi olmayan ikinci bir şok, Antakya'da Adana düzlüğünün güney kesiminde meydana geldi. Deprem, Misis'in (Mamistra) bir kesimini yıktı ve etrafındaki bölgedeki tüm kasabaları da yıktığı iddia edilmiş ve can kaybına yol açmıştır. Antakya'nın komşusu ve şehir merkezi daha az kayıp yaşarken, Antakya varoşlarında yer yarıldı ve etrafındaki bir dizi kule ve ev yere gömüldü. Caleo- Suriye, Isauria ve Klikya'da adları verilmeyen birçok diğer kasaba da bundan etkilendi. Şiddetli bir deprem; Antakya, Kıbrıs, Mezopotamya ve Mısır'da Hasar. Halep de hasar gördü.	d	1,4
159	11/29/1114	36.50 35.50	IX	19 Kasım 1114 tarihli deprem, gece meydana geldi ve günümüzdeki güney Türkiye ve kuzey Suriye sınırları etrafında uzanan Edessa Hristiyan Vilayeti ve Antakya Beyliğini etkilemiştir. Sarsıntı, Hristiyan ve Müslüman devletler arasındaki neredeyse sürekli çatışmanın bulunduğu bir zamanda gerçekleşti. Komşu Müslüman bölgesinde doğu ve güneydoğuya doğru ve kuzey'de Ermenistan ve Türk eyaletleri, Ceyhan, Antakya, Maraş'ta (Tsunami) şiddetli bir şekilde hissedilmiştir.		4
160	06/07/1114- 05/26/1115	37.18 37.58	IX-X(d)	Urfa etrafındaki on üç yerleşim yeri yıkıldı ve Türkiye'de Harran surları yıkılmıştır. Samsat tamamen yıkıldı.	c	1
161	1127	33.0 35.0	IX	Lübnan		4
162	1128	33.26 35.21	VI	Bir deprem, Tyrus ve Gegend'de hasara neden oldu.	d	1

M-63	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
173	09/25/1169- 09/13/1170	34.0 36.0	IX, 4	Şam, Hims Famyah, Halep ve Baalbek'te surlar ve evler yıkıldı. Deprem ayrıca bu dönemde Suriye ve Mezopotamya'yı kötü bir şekilde etkilemiştir. Filistin, Mısır, İskenderiye, Musul ve Kudüs'te hafif hasarlar.	c	1
174	1179	36.0 36.0	VIII	Antakya		7
175	1182	32.80 36.40	VI	Güney Suriye'de hafif hasar.	d	1
176	1183	35.0 32.0	IX	Paphos kentinde (Kıbrıs) on beş kilise yıkıldı. Yoğunluklar: Paphos'ta VIII, Paphos'un NNE'de IX.	b	1
177	1190	37.0 33.0	VIII	Konya		7
178	1190	36.0 36.0	VIII	Antakya		7
179	12/06/1195- 11/23/1196			Tüm Mısır'da hissedildi. Mekke de sallanmıştır.	c	1
180	07/05/1201- 08/02/1201	37.0 38.0	XI	Özellikle Yukarı Mısır ve Suriye'yi etkileyen bir deprem meydana geldi ve büyük bir yıkıma neden oldu. Suriye kıyısındaki kalelerden birçoğu yıkıldı. Mezopotamya, Yunan İmparatorluğu ve Irak'a kadar uzanmıştır. Tripoli, Tyre, Acre, Nablus tamamen yıkıldı ve 300,000 insan can verdi. Baalbek'in birçok kalesi yıkıldı ve dağlar tamamen yıkıldı. Sarsıntı Kıbrıs'ta, Ermenistan ve Azerbaycan'dan da hissedildi. Tahminler Bu depremin 1.100.000 ölüme neden olduğunu göstermiştir.	c	1
181	04/26-05/24/1202	37.0 38.0	VIII-XI d	Deprem Hims'te Kürtlerin kalesini yıktı. Sarsıntı, Nablus, Mezopotamya ve Kıbrıs'a kadar uzandı.	c	1

M-64	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
182	09/10/1203- 08/28/1204	36.0 37.0	VIII	Mısır, Mezopotamya, Suriye, Irak, Yunan İmparatorluğu ve Kıbrıs bir depremle sarsıldı, deprem Suriye'de Sabka ve Kuzey Afrika'ya kadar uzandı. Kıbrıs'ta hafif bir hasar.	c	1
183	1205	39.0 36.0	IX	Kayseri'de Ulucami hasar gördü. Merkez üssü, Ecemş-Kayseri çöküntü alanının sınır fay hattıyla ilişkilendirilmektedir.	e	1
184	06/15/1211- 06/02/1212	36.0 36.0	VI	Mısır şiddetli bir deprem ile sallandı ve deprem birçok kişinin ölmesine yol açtı. Etkileri Antakya'ya kadar uzandı.	c, d	1
185	05/1222	35.0 32.0	IX	Bir deprem, Limasol, Nicosia ve başka bir yerde büyük bir hasara yol açtı. Paphos en çok hasarı gördü. Etkileri, Türkiye'de Kilis'e kadar uzandı.	b	1
186	05/30/1226- 05/27/1226			Mısır'da bir deprem.	b	1
187	08/08/1304	36.50 27.50	X	Rodos, Girit, Kıbrıs		7
188	1336	36.2 37.16	VI	Kuzey Suriye'de hasar.	d	1
189	1248	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.	d	1
190	1254	36.2 37.16	VI	Bir deprem Kuzey Suriye'de hasara neden oldu.	d	1
191	12/29/1258- 12/17/1259			Mısır'da bir deprem.	c	1
192	11/04/1263- 11/23/1264			Mısır'da bir deprem.	c	1
193	1267	35.16 33.36	VIII	Bu depremin sonucunda Nicosia'da bir kilise hasar gördü.	b	1
194	09/10/1268- 08/30/1269	37.0 36.0	VIII	Deprem Kozan/Adana bölgesinde hasara neden oldu. Birçok kale ve birçok insan can verdi. Deprem Mısırdaki hissedilmiştir.	c	1
195	1269	37.0 38.0	VIII	Suriye		7
196	1274	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.	d	1

M-65	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
197	1281	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.	d	1
198	1281	36.2 37.16		Kuzey Suriye'de bir deprem. Filistin'de hissedilmiştir.	d	1
199	1287	36.0 36.0	VIII	Lazikiye		7
200	1292	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.	d	1
201	01/11/1293- 02/08/1293	31.92 34.86	VIII	Ramla, Lod, El Kerk ve 3 köy yıkıldı. Gazze'de hasar gördü.	c	1
202	12/02/1293- 11/20/1294			Mısır'da bir deprem.	c	1
203	08/14/1303	37.0 38.0	X	Mısır ve Suriye, şiddetli bir deprem ile sarsıldı; birçok insan yıkıntıların altında can verdi ve İskenderiye denizin altında battı. Bir artçı şoklardan birinde, Nicosia'da Santa Sophia katedrali hasar gördü ve halk panik oldu.	b; d; c	1
204	1304	37.0 28.0	X	Kıbrıs		7
205	1319	39.0 36.0		Antakya'daki hasar, şiddetli rüzgarlardan kaynaklandı. Antakya'nın üzerindeki Bald Dağındaki üç yüz zeytin ağacı toprağı silip süpüren güçlü rüzgar ile düzleşmiştir. Ayrıca, bir rüzgarın yakındaki Simon Manastırını sürükleyip götürdüğü ve bir iz, taş, hayvan, erzak bırakmadan ortadan kaybolmasına" neden olduğu raporlanmıştır.		

M-66	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
206	1335	39.0 36.0		Kayseri; yaklaşık 1335'deki depremin hasar verdiğiine dair bazı deliller bulunmaktadır. Bu, Kuliik camisinin, A.H 735'teki bir deprem ile yıkıldıktan sonra onarıldığı veya yeniden inşa edildiğine dair bir bilgiye dayanmaktadır. (21 Ağustos 1335 ile 9 Ağustos 1336). Bu olay, modern bir yazar (Kuran 1969) tarafından belirtilmiş olup, kaynağı, a.H 735 yılında bir depremde yıkılmasıyla ilgili caminin bir vakıf dokümanının mevcut olduğunu söylemiş olan bir eski tarihçidir. (21 Ağustos 1335 ile 9 Ağustos 1336). Bunun güvenilir bir delil olarak kabul edilmesi çok zordur. Ancak, Güllük camisinin bir depremde yıkılması, kaynak gösterilmeden Kayseri'nin modern tarihinde (Palamutoğlu 1987, 22) verilmekte ve ayrıca yerel bir Yunan kaynağına atfedilmekte olup adı belirtilmeyen ve 1334'te restore edilen bölgedeki bazı Yunan kiliselerinden bahsetmektedir; ancak hasarlarıyla ilgili herhangi bir neden verilmemektedir (Levidis 1885). Not: "Güllük Camisi, adını a.H. 735 depreminde yıkılmasından sonra onarmış olan Şemseddin'den almaktadır. (21 Ağustos 1335 ile 9 Ağustos 1336) Uref. 52 H. Edhem, 1915, "Kayseri Jdiri' 32, bu bilginin vakıf dokümanında yer alan bilgi olduğunu başka birinin kendisine söylemiş olduğunu ifade etmiştir.) Bir yazı, caminin 607 yılında (1210) onarımdan geçtiğini söylemektedir; (Kuran, 1969, 12-14).		4
207	07/20/1338	37.0 38.0	V	Suriye'de bir deprem; Tripoli'de ağır hasar, Filistin'de hissedildi.	d	1

M-67	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
208	01/13-02/11/1339	37.0 38.0	VII	Suriye'de bir deprem; Tripoli kötü bir şekilde etkilendi.	c	1
209	05/26/1343	37.0 38.0		Mısır ve Suriye'de ağır bir deprem.	c	1
210	1344	37.0 38.0		Mısır ve Suriye'de ağır bir deprem.	d	1
211	1355	32.0 35.15		Filistin ve Suriye'de bir deprem.	d	1
212	09/28/1364- 09/17/1365			Kahire'de bir deprem	c	1
213	06/23/1373- 06/11/1374	37.0 38.0	VII	Kahire'de hafif bir deprem Suriye'de hasar. Filistin'de hissedilmiştir.	c	1
214	07/17/1386			Mısır'da hafif bir deprem.	c	1
215	1402	37.0 38.0	VIII ,4	Suriye'de bir deprem. Kıyı şeridinde sismik deniz dalgaları meydana geldi.	d	1
216	12/16/1403- 01/13/1404	36.2 37.16		Halep ve etrafındaki yerleşim bölgesinde bir deprem.	c	1
217	11/05/1404- 12/04/1404	36.2 37.16		Halep'te bir deprem.	c; d	1
218	12/20/1408- 01/17/1409	36.2 37.16	VIII	Halep ve Tripoli yakınında birçok kişi can verdi.	c	1
219	12/26/1421- 12/14/1422			Kahire'de bir deprem	c	1
220	06/18/1425- 07/16/1425			Mısır'da ağır bir deprem meydana geldi.	c	1
221	11/04/1434- 12/02/1434			Kahire'de bir deprem	c	1
222	1457 ya da 1481	37.0 38.0	VI	Suriye'de hafif hasar. Filistin ve Kilikya'da hissedildi.	d	1
223	03/18/1481		VI	Mısır'da şiddetli bir deprem. Anadolu ve Mısır'da hasar	c	1
224	03/29/1484- 04/24/1484	36.2 37.16		Halep'te bir deprem.	c	1

M-68	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
225	04/25/1491	35.33 33.0	IX	Kıbrıs'ta yıkıcı etkiye sahip bir deprem. Nicosia ve Mesaoria bölgesi yıkıldı. Limasol ve Paphos'ta hasar, ancak önemsiz. Famagusta'da hasar yok. Nicosia'ya için şiddet VIII ve Paphos için V.	b	1
226	1514	35.0 33.0	VII	Kıbrıs; Malatya'da hasar	e	1
227	1546	35.0 33.0	VII	Santa Sophia kilisesi yeniden yıkıldı (Nicosia).	b	1
228	1513-14	36.0 36.0		Antakya'da büyük bir deprem.		7
229	1542	35.0 33.0	VI	Kıbrıs		7
230	1547	35.0 33.0		Nicosia'da bir deprem.	b	1
231	1566	37.0 38.0	VI	Suriye'de hafif hasar. Kıbrıs'ta hissedilmiştir.	d	1
232	04/25/1567	34.73 32.70	VII	Kıbrıs'ta bir deprem silsilesi. Limasol ve Paphos'da hasar. Lefkoşa ve Famagutsa'da hissedildi.	b	1
233	1568	35.0 33.0		Kıbrıs, Limasol ve Suriye		7
234	1569	35.0 33.0	V	Tüm Kıbrıs'ta hissedildi Hasar yoktu.	b;d	1
235	1572-73			Musul'da şiddetli bir deprem.		7
236	11/5/1575			Kuzey Anadolu'da yıkıcı etkiye sahip bir deprem.		7
237	1577	35.18 33.9	VIII	Kuzey Suriye'de hafif hasar. Filistin ve Kilikya'da hasar. Lefkoşa, Salamis ve Curium'da hasara neden oldu.	b;d	1
238	1579			Çorum ve Amasya'da yıkıcı bir deprem.		7
239	1583	34.66 33.03	VIII	Limasol yerle bir oldu.	b	1
240	1598			Amasya ve diğer şehirler yıkıldı. Deprem sadece iki şehirde 600,000 ölüme yol açtı.		7

M-69	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
241	04/1609			Rodos'ta meydana gelen depremin bir sonucu olarak, 10,000'den fazla insan deniz dalgalarıyla boğuldu.		7
242	3/7/1610	36.2 37.16		Deprem, Halep ve çevresinde büyük bir hasara neden oldu.		7
243	7/22/1616	36.2 37.16		Halep'te güçlü bir deprem.		7
244	08/27/1616	36.2 37.16	VI	Halep'te hafif bir hasar.	d	1
245	1620			Musul'da bir deprem.		7
246	01/21/1626	36.2 37.16		Deprem, Halep ve Gaziantep'te büyük bir hasara ve birçok ölüme neden oldu.		7
247	1640	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem. Tebriz, İran ve Şam'ı etkiledi.	d	1
248	06/07/1651			Denizli'de yıkıcı etkiye sahip bir deprem.		7
249	02/22/1653			Denizli'de büyük bir deprem.		7
250	1656	35.0 38.0		Trippoli ve Filistin'de bir deprem.	d	1
251	10/1660			Rodos'ta bir sarsıntı		7
252	1660-61	37.0 38.0		Suriye'de bir deprem.		7
253	1666	36.2 37.16	VII	Halep'te şiddetli bir deprem.	d	1
254	08/17/1668			Kuzey Anadolu'da birçok yeri etkileyen bir deprem.		7
255	03/22-23/1680	36.2 37.16		Halep'te hafif deprem sarsıntıları.		7
256	1685-86			Rodos kulesinin yıkılmasına neden olan büyük bir deprem		7
257	1703	38.0 29.0	VIII	Denizli		7

M-70	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
258	07/09/1704	39.0 36.0		Kayseri'de büyük bir deprem; çağdaş Osmanlı gezi yazılarında bir dipnot, Kayseri'de a.H. 1116 yılında Safar ayında bir Pazartesi günü saat sabah 7'de büyük bir depremin meydana geldiğinden bahsetmektedir. (sayfadaki lekeler, tarihi kesin surette okumayı imkansız hale getirmiştir (Resm-i Kayserriye, f. 165v). 1116 Safar ayında Pazartesi günü, 5. 12. 19. ve 26. güne karşılık gelmektedir; büyük ihtimal, 5 olarak okunabilir ve olayın tarihi 9 Haziran 1704 olur. Metin, deprem yeri olarak açık bir şekilde Kayseri'den bahsetmiyor ancak bu olayın 15 Kasım 1717 Kayseri depremi açıklamasıyla birlikte okunması bunun doğru bir varsayım olduğunu ileri sürmektedir. Bu olayın başka bir kaynağı bulunmamaktadır.		7
259	12/26/1706			Konya'da büyük bir deprem.		7
260	1714	39.0 36.0	VII f	Kayseri'de hasar	e	1

M-71	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Tarihsel_katalog_KOERI						
No	Tarih(ay/gün/yıl)	Koordinatlar	Şiddet Io	Açıklama	Kaynak	Referans
261	05/09/1717	39.0 36.0	VI	Kayseri'de ve civarında meydana gelen deprem büyük bir hasara ve 8000'den fazla ölüme yol açmıştır. Büyük hasar ve 8000'den fazla kişinin ölümüne yol açan Kayseri ve etrafındaki alandaki deprem, bir görgü tanığı ifadesine şöyle açıklanmaktadır: 27 Jumada I.A.B 1129 Cuma günü [9 Mayıs 1717, bir Perşembe], gün ağardığında, yeniden büyük bir uğultu vardı ve dünya toprağa batmak üzeriydi. Birçok deprem gördük [ancak] böyle birini hiç duymadık... sabah duasına çıkmışlardı ve yağmur duasının 6. günüydü. Dua etmeye gittik ve dua ederken [yeryüzü] beş veya altı defa sallandı ancak en güçlüsü ilkiydi. Buna müteakip, takip eden Cuma gecesi aynı zamanda büyük bir deprem oldu kısaca 10 veya 15 gün durmadı. Erkilert'te evler harabeye dönmüştü ve Muncusun'da Molu'da şehir gibi yıkılmıştı; Molu'da 170 kişi öldü, Erkilert'te 2861, şehirde 5300 kişi ve Muncusun'da 9....' (Resm-i Kayseriyye 165). Çağdaş bir Osmanlı vakanüvisi bu olayın a.H. 1129'da olduğunu ifade eder ve Kayseri'de depremin binaların yıkılmasına ve vatandaşlarının bir çoğunun ölümüne neden olduğunu söylemektedir (Katip Çelebi, Takvim, 150). Yakın çağdaş Arap kaynakları da bu depremden bahsetmektedir, "Yunan toprağı Kayseri" şehrinin yarısını ve dört köyünü yıktığı söylenmektedir; ancak olayı Cumartesi 26 Jumada II a.H 1129 (7 Haziran 1717, bir Perşembe) olarak tarihlendirmekte; Kaynaklar Taher'dedir (1974, 67, 71). Ermeni kaynakları, 1717'deki bir depremin Korgun (Korgan/Kozan/Sis) bölgesinde ve Hadjin'de (Saimbeyli) büyük bir endişe yarattığından ve bunun nedeni yol açtığı hasar değil uzun süresinden kaynaklandığından bahsetmektedir (Riggs 1909, 8). Hasarın Kayseri'nin güney doğusuna uzanan hasar bilgisinin, hasarın Sis (Kozan) bölgesine kadar uzandığını ima eden bir rapor ile desteklenmektedir; aynı yıl, 1717, 7 Mayıs'ta, 122f kişinin öldüğü Asya Türkiyesinin Sis şehrinde bir depremin meydana geldiğinden bahsetmektedir (Anon. 1732a, 66)		7

M-82	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

**Orijinal katalog
Tarihsel-katalog_WP**

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
-2100	0	0	0	0	0	35,5	25.5	Doğu Girit		X	7.3	1	
-1890	0	0	0	0	0	35,5	25.5	Doğu Girit		X	7.3	1	
-1750	0	0	0	0	0	35	25	Girit		X	7.3	1	
-1650	0	0	0	0	0	35,5	25.5	Doğu Girit		X	7.3	1	
-1570	0	0	0	0	0	35	25.5	Doğu Girit		X	7.3	1	
-1500	0	0	0	0	0	35	26	Doğu Girit		IX	6,8	1	
-1410	0	0	0	0	0	36,5	25.5	Girit Kuzey Doğu		X	7.3	1	Tsunami, Io=XII
-1400	0	0	0	0	0	35,5	25.5	Doğu Girit		IX	6,8	1	
-1356	0	0	0	0	0	36	36	Suriye Kıyısı		IX	6.9	2	
-600	0	0	0	0	0	36.3	42	Suriye		VI-VII	5.2	19	
-550	0	0	0	0	0	39.7	44.4	Küçük Ararat'ın Kuzey Doğusu	15	IX	6.9	1	
-412	0	0	0	0	0	36,5	27	Cost Güney Batısı		VIII	6,3	1	
-368	0	0	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8	1	
-360	0	0	0	0	0	41.2	31.4	Zonguldak Ereğlisi				1	
-356	0	0	0	0	0			Afyon-Dinar				4	Kral İskenderin çağı olarak verilmiştir
-331	0	0	0	0	0	36,1	36,1	Suriye		VIII-IX	6,6	2	
-330	0	0	0	0	0	40,1	25,2	Lamnos'un Kuzey Doğusu		IX	6,8	1	Tsunami
-330	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar				1	
-304	0	0	0	0	0			İzmir ve Aydın Cıvanı		VII	5,8	1	
-282	0	0	0	0	0	40,5	26,7	Bolayır, Gelibolu		VIII	6,3	1	
-267	0	0	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8	1	

M-83	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
-255	0	0	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8	1	
-225	0	0	0	0	0	36	28,5	Rodos				37,5	
-222	0	0	0	0	0	36,5	28	Rodos, Kıbrıs, Kharint		X	7,3	1	Tsunami
-197	0	0	0	0	0	36	28	Rodos		VIII	6,3	1	
-185	0	0	0	0	0	36	28	Rodos, Kıbrıs		IX	6,8	1	
-184	0	0	0	0	0	36,2	36,3	Antakya		VIII	6,1	2,19	
-148	0	0	0	0	0	36,2	36,1	Antakya		VIII	6,3	1	Birçok ölümcül olay
-145	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		XI	7,7	6	130.000 ölü
-140	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		X	7,3	1,6	
-131	0	0	0	0	0	37,5	36,6	İslahiye		VII	5,8	1	
-115	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VIII	6,1	2	
-106	0	0	0	0	0	36	28	Rodos				1	
-92	0	0	0	0	0			Suriye Kıyısı				1	Mısır ve Kıbrıs'ta
-88	0	0	0	0	0			Dinar, Afyon				1	
-69	0	0	0	0	0	35,9	36,3	Suriye, Antakya		IX-X	6	2,19	Kıbrıs'ta hissedilen I=VIII ref. 19
-65	0	0	0	0	0	37,7	29,2	Honaz, Denizli		VIII	6,3	1	
-37	0	0	0	0	0	36,2	36,1	Antakya		VIII	6,3	1	Birçok insan öldü
-31	0	0	0	0	0	37,8	27,8	Aydın		VIII	6,3	1	
-26	0	0	0	0	0	37,8	27,8	Aydın, Efes, Nazilli		IX	6,8	1	
-20	0	0	0	0	0			Denizli, Sakız Adası		VIII	6,3	5,1,19	
-15	0	0	0	0	0	35,2	34	Kıbrıs		IX	6,8	5,1,19,	
-12	0	0	0	0	0			Teral, Aydın		X	7,3	6	
-5	0	0	0	0	0	37	27	Kös ve Rodos		VIII	6,3	1	
1	0	0	0	0	0			Baf		VIII	6,3	1	

M-84	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
11	0	0	0	0	0	37,8	27,8	Aydın		VIII	6,3	1,7	
17	0	0	0	0	0	38,4	27,5	Manisa, Sart, Aydın, Efes		IX	6,8	1,7	Efes ve 13 il tahrip oldu
19	0	0	0	0	0			İzmit, İzmit		VIII	6,3	1	
23	0	0	0	0	0			Denizli, Gölhisar				1	
24	11	29	0	0	0	40,5	28,9	İzmit, İzmit		IX	6,8	7,1	
33	0	0	0	0	0	40,4	29,7	İzmit, Kocaeli, Bursa		VIII	6,3	7,1	
37	0	0	0	0	0	35,7	36,3	Suriye, Antakya		VIII-IX	6	1,2,19	Kudüs IV, Antakya VII
44	0	0	0	0	0	38,5	27,4	Manisa, Efes		VIII	6,3	1,7	Io = IX-X
46	0	0	0	0	0	36,5	25,5	Santorin		VIII	6,3	1	Tsunami
50	0	0	0	0	0	42,9	41	Antakya'nın Kuzey Doğusu	10	VIII	5,5	1	
53	0	0	0	0	0	30,1	30,15	Dinar ve Çevresi		VIII	6,3	1	
53	0	0	0	0	0	36,2	36,5	Suriye, Antakya, Lattakya		IX	7,4	2,19	Antakya VII, Lattakya
55	0	0	0	0	0	35	25	Girit		X	7,3	1	
60	0	0	0	0	0	37,9	29,2	Pamukkale, Denizli		IX	6,8	1,7	Denizli yıkıldı
62	0	0	0	0	öğle	36	25,5	Girit ve Santorin Adası		IX	6,8	1	Tsunami, Sakız
68	0	0	0	0	0	37,74	27,4	İzmit ve İzmit		VII	5,8	7	Verilen tarih 69 ref. 7
76	0	0	0	0	0			Salamis Körfezi, Kıbrıs		X	7,3	1	Larnaka'da hissedilen I
79	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VII	5,8	1	Devlete karşı
82	0	0	0	0	0	36,1	36,2	Antakya		VIII-IX	6,5	2,19	
93	0	0	0	0	0	40,6	27	Gelibolu körfezi, Trakya		VIII	6,3	1,7,37	
94	0	0	0	0	0	38,75	30,5	Afyon ve Çevresi		VIII	6,3	1	
105	0	0	0	0	0	38,9	27	Çandarlı Koyu ve Yunanistan		IX	6,8	1,7	ref 7'de I=VII
109	0	0	0	0	0			Ankara, Çankırı, Çorum		IX	6,8	1	

M-85	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
110	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya, Samandağ		VIII	6,3	1,7	
110	0	0	0	0	0	37	26	Siklat, İzmir, Efes		IX	6,8	1	
114	11	20	0	0	0	37,08	38,32	Urfa, Samsat, Maraş, Ceyhan		IX	7,5	8,2,1,1	
115	12	13	0	0	0	36,25	36,1	Antakya, Samandağ, Eleyah		VIII-IX	6	1,2,4,7,19	Rodos'ta hissedilen I=IV
117	11	10	0	0	0	40,4	27,8	Erdek, Kapıdağ Yarımadası		VII	5,8	1	
117	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VII	5,8	1	
120	0	0	0	0	0	40,4	29,7	İznik, İzmit		VIII	6,3	1,7	
127	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar, Ladik, Suşehri		IX	6,9	1,7	
128	0	0	0	0	0	37,3	36,8	İslahiye, Maraş		VIII	6,3	1	
129	0	0	0	0	0	40,4	29,4	İznik, Mudanya		VIII	6,3	1	
138	0	0	0	0	0	36,3	28	Rodos ve İstanköy		VIII	6,3	1	
138	0	0	0	0	0	40,15	26,4	Çanakkale, Bandırma		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
139	0	0	0	0	0	39,8	44,6	Aras	15	VIII	5,7	1	
144	0	0	0	0	0	36,6	29,1	Fethiye, Finike		VIII	6,3	1	
145	0	0	0	0	0			Rodos ve Çevresi				4	
155	0	0	0	0	0	40,3	28	Bandırma ve Çevresi		VIII	6,3	1	
160	0	0	0	0	0	38,41	27,2	İzmir		VI	5,4	1	
165	0	0	0	0	0	38,41	27,2	İzmir		VIII	6,3	1,7	I = VI (ref.7)
170	5	3	0	0	0	40,1	28	Bandırma, Erdek, Gemlik		IX	6,8	1,7	I = VI (ref.7)
177	0	0	0	0	0	38,4	27,1	İzmir, Milet, Sakız, Sisam		X	7,3	1,7	I = VI (ref.7)
190	0	0	0	0	0	38,66	26,75	Foça		VI	5,4	7,1	
212	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
220	0	0	0	0	0	36,25	36,2	Antakya		VIII	6	1,19	
238	0	0	0	0	0			Anadolu				4	Detaylı bilgi yok

M-86	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
240	0	0	0	0	0			Kayseri, Malatya, Sivas		IX	6,8	1	
242	0	0	0	0	0	37,1	36,5	Antakya, Suriye, Mısır		VIII-IX	6,5	2,19	Suriye = VI, I = VI (ref.19)
245	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		X	7,3	1	
251	7	9	0	0	0	35,5	25,5	Doğu Girit		IX	6,8	1	
253	0	0	0	0	0	39,1	27,5	Bergama ve Çevresi		IX	6,8	1	Bergama'da (ref 7)
262	0	0	0	0	0			Rodos, Lidya ve Anadolu		IX	6,8	1,37	Tsunami, (1)
268	0	0	0	0	0	40,8	29,9	İzmit ve Çevresi		VIII	6,3	1	
272	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VIII	6,3	-	Tüm Suriye'de
290	5	14	0	0	0	37,06	35,8	Ceyhan, Tarsus, İçel		VIII	6,3	2,1	Suriye Kıyısında
300	0	0	0	0	0			Ayvalık (Tir ve Sidon)		IX	6,8	4	
325	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		IX	6,8	1	İzmit ve Çanakkale'de Hissedildi
330	0	0	0	0	0	35	34	Famagusta, Antakya		VIII-IX	6	2,19	Antakya'da I = IV (2)
334	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya,		VIII	6	1,19	Antakya'da I = VI (2)
335	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar		VIII	6,2	7,1	
336	0	0	0	0	0	36	28	Rodos		VIII	6,3	1	
340	0	0	0	0	0	36,2	35,7	Suriye, Orta Doğu		IX	6,8	2	Antalya'da I=VIII
341	0	0	0	0	0	36,2	36,1	Antakya		VIII	6	19	
342	0	0	0	0	0	35	34			IX-X	7	19	
343	0	0	0	0	0	35,15	33,3	Lefkoşe, Kıbrıs		VIII	6,3	1	
343	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar		VIII	6,2	1,7	Niksar'da I = VI (7)
344	4	11	0	0	0	36	28	Rodos		VIII	6,3	1	
345	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar		VIII	6,2	1,7	
345	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VII	5,8	1,19	

M-87	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
350	10	0	0	0	0	40,8	30..00	İzmit, İzmit		VIII	6,3	1	
354	8	24			Sabah erken	40,8	30	İzmit		VIII	6,3	4,1,7	
356	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
359	1	1	0	0	0	40,75	29,6	İzmit		VIII	6,3	1,7	
362	12	2	0	0	0	40,75	29,6	İzmit, İzmit, İstanbul		VIII	6,3	1,7	
363	2	1	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	İstanbul'da I = VI (7)
366	0	0	0	0	0	40,6	37	Niksar		VI		1,7	
367	0	0	0	0	0	35	32,5	Kıbrıs'ın Batısı		VIII	6	19	
368	10	11	0	0	0	40,4	29,7	İzmit		VII	5,8	1	
370	0	0	0	0	0	35	39	Suriye		VIII	6	19	
375	7	12	0	0	0			Girit ve Yunanistan		IX	6,8	1	
376	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1	
378	0	0	0	0	0	40,4	29,7	İzmit		VI	5,4	1	
382	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		VIII	6,3	1	
387	0	0	0	0	0	36,25	36,2	Antakya		VI	5,4	1	
394	0	0	0	0	0	39,8	36,3	Doğu Meditpalest, Antakya		VIIMX	6,5	2	
394	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1	Antalya'da I=VIII
396	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VIII	6,3	1,7,19	
398	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
400	0	0	0	0	0	42,9	41	Ardahan	10	VIII	5,5	1	
400	0	0	0	0	0			İstan, Bazı Anadolu illeri				4,1	
402	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	I = VI (7)
408	7	5	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
411	0	0	0	0	0	41,04	28,98	İstanbul		VII	5,8	1,7	I = Vat ref.(7)

M-88	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
417	0	0	0	0	0			Manavgat-Alanya		VII	5,8	1	
427	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		IX	6,8	1,7	I = VII (7)
430	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		VII	5,8	1,7	
434	0	0	0	0	0	35	38	Hama, Humus		VI	5	19	
440	10	26	0	0	0	41	28,9	İstanbul ve Çevresi		VII	5,8	1,7	
446	1	26	0	0	0	40,7	29,3	İzmit körfezi, İstanbul		VIII	6,3	1,7	I = VI (7)
447	12	8	0	0	0	40,8	29,6	İzmit körfezi, İstanbul, İzmit		IX	6,8	1,7	I = VIII (7)
448	11	6	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8	1	
450	1	26	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		VIII	6,3	1	I = V(7)
453	0	0	0	0	0	42,5	43,5	Kafkaslar		VII	5,8	1	
457	0	0	0	0	0	36	36	Antakya		VII	5,5	19	
458	9	14	0	0	0	36,25	36,1	Antakya ve Kuzey Suriye		X	7,7	2,1	Antakya'da I=IX
464	0	0	0	0	0	40,4	27,85	Erdek, Bandırma		VII	5,8	1	
467	0	0	0	0	0	40,8	29,9	İzmit		VI	5,4	1,7	
468	0	0	0	0	0			İzmir, Aydın, İstanköy		VIII	6,3	1	
470	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
477	0	0	0	0	0	35,3	35,8	Suriye, Jebel		VIII	6	2,1	I = VI (ref.1)
478	9	25	0	0	0	40,8	29	İstanbul ve Geniş Çevresi		IX	6,8	1,7	
488	0	0	0	0	0	40,8	29	İzmit, Karamürsel		VIII	6,3	1,7	
499	0	0	0	0	0	40,6	36,9	Niksar, Reşadiye, Suşehri, Amasya		VII	6,2	1,7	
500	0	0	0	0	0	36,3	36,2	Suriye, Antakya, Samandağı, Gaziantep,		VIII-IX	6,9	2,7,19	Lattakya I=IX, Gaziantep I= VII, Urfa I=V
500	0	0	0	0	0	40,8	29,9	İzmit		VIII	6,3	1	
505	0	0	0	0	0	36,3	28	Rodos		VIII	6,3	1	
506	0	0	0	0	0	40,6	36,9	Niksar		VII	5,5	1,7	

M-89	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
506	9	10	4	0	0	36,25	36,1	Antakya, Samandağ		IX	6,8	1	
515	0	0	0	0	0	36,3	28	Rodos		VII	5,8	1	
516	0	0	0	0	0	36,3	28	Rodos		VII	5,8	1	Numara ile benzer 164
517	0	0	0	0	0	37,2	35,9	Adana		VIII	6,3	1	
517	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
518	0	0	0	0	0	36,89	36,6	Antakya		VIII	6,3	1,7	I = VI (7)
520	0	0	0	0	0	36,3	28	Rodos		VI	5,4	1	
522	0	0	0	0	0	37	36,5	Suriye, Klikeya, Antakya		IX-X	7,4	2,5	Antakya'da I = VII, I=X(5)
524	0	0	0	0	0	37,2	35,9	Adana (Ceyhan), Misis		VIII	6,3	1,7	I = VI (7)
525	10	4	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
526	10	4	0	0	0	36,1	36	Samandağ		VIII	6	19,1,7	
526	5	29	0	0	0	36,25	36,1	Antakya, Galiliya, Halep, Şam		IX	7,9	2,1,7,4 2	Antakya'da I=VI (7), I=VIII Galiliya'da M=5. Ref.19 I=VI, Şam'da I=VI-VII, 200,000 ölü
527	0	0	0	0	0	36,2	36,1	Antakya		VIII	6,3	19	
527	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
527	3	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VI	5,4	4,1	
528	11	29	0	0	0	36,5	36,15	Antakya		X-XI	7,5	8,7,2,1	ref. 2'de I = VIII-IX
528	0	0	0	0	0	40,55	35,85	Amasya		VIII	6,2	1,7	
528	0	0	0	0	0	36,6	39,1	Fethiye , Finike		VII	5,8	1	
532	0	0	0	0	0	35	36,75	Hams, Hama, Antakya		VIII	5,5	19,1	
535	1	5	0	0	0	36,2	36,3	Antakya		VIII-IX	6,3	2	
535	1	1	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	I = Vat ref.2

M-90	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
538	0	0	0	0	0			Kös		X	7,3	4	Tsunami, Kuyularda su değişimi
541	8	16	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	7,1	ref 7'de 16.8.542
543	9	6	0	0	0	40,35	27,8	Erdek, Bandırma		IX	6,8	1,7,9	Tsunami
546	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7,4	Deprem 40 gün devam etti
551	0	0	0	0	0	40,55	35,85	Amasya		VI		1,7	
551	7	9	0	0	0	34,01	35,5	Antakya, Suriye		IX	7,3	2	Antakya'da I=VI
553	8	15	0	0	0	40,75	29,1	İstanbul, Kocaeli		X	7,3	1,7	ref 7'de I=VI
553	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VI-VII	5,6	1,7,19	ref 7'de I=VI
556	0	0	0	0	0	41,04	28,98	İstanbul Çevresi		X	7,3	10,7	On gün devam etti
557	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VI-VII	5	19,1	
557	4	2	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,4,9	
557	10	16	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7,4	
557	12	14	0	0	gece	41	29	İstanbul ve Çevresi		VIII	6,3	1,9,7	I = VII tarih ref 7'de 14.11.557
559	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
561	0	0	0	0	0	37,2	35,9	Anazarba-Antakya, Ceyhan		VIII	6,3	1,7	
565	0	0	0	0	0	36	39	Rakkay, Kuzey Suriye		VI	5,5	19	
570	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	11	Bir kilise ve Ayasofya'nın kubbesi
579	0	0	0	0	0	36,2	36	Antakya, Defne		VII-VIII	5,5	2,1,7,19	
580	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
581	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VI	5,4	1	
582	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	

M-91	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
583	5	10	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
588	10	31	0	0	0	36,2	36,9	Antakya		IX	6,3	2,1,19	Ref (1) ve (19)'da 30.9.587 olarak
601	4	20	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	ref 7'de I=VI
611	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	7,1	
634	0	0	0	0	0	36,14	37,1	Halep		VIII	6,8	8,2,19	
639	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VII	5	2,19	
677	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
678	0	0	0	0	0	38,2	39,5	Kuzey Suriye, Mesop, Urfa		X	7,6	2,1,7,19	Urfa'da I=VI
687	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VIII	5,8	2	
688	0	0	0	0	0	38,4	27	İzmir		IX	6,8	7,1,9	
713	2	28	0	0	0	36,1	36,1	Antakya		VIII	6	19	
713	3	20	0	0	0	36,5	35,15	Antakya, Şam		IX	6,8	12,8,2,1, 7,19,11	ref (7)'de I = VI, I= IV Mısır
715	0	0	0	0	0	40,4	29,7	İznik, İstanbul		IX	6,8	7,1,9	
715	0	0	0	0	0	36,5	37,9	Mumbic, Suriye		IX	6,8	1	
716	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		VII	5,8	1,5	
717	8	13	0	0	0	36,1	36,1	Antakya		VIII	6	19	
718	0	0	0	0	0	37,1	38,8	Urfa		VII	5,2	2,1,7	
732	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul'un Çevresi		VII	5,8	7,1,9,43	
737	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII- VIII	6	11,12	Avrat Pazarındaki minaret yıkıldı
740	10	26	8	0	0	40,8	29	İstanbul, İzmit, İznik		VIII	6,3	1,7,37	
741	0	0	0	0	0	39,5	43,5	Ağrı ve Çevresi	10	VII		1,7	
742	0	0	0	0	0	35	38	Suriye, Filistin				37,4,5,19	altı yüz şehir yıkıldı

M-92	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
757	5	25	0	0	0	36,57	35,35	Misis, Halep		VIII	5,9	2,8	Halep'te I = VII
775	0	0	0	0	0	36,5	36,7	Antakya, Halep		VIII	6,7	2,1,19	
778	0	0	0	0	0	36,1	36,1	Antakya				43	
789	2	8	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7,9	
791	0	0	0	0	0	36,10	36,7	Kuzey Suriye, Halep, Filistin		VIII	6,8	2,1,19	Filistin'de I=IV
796	5	4	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1	
796	4	7	0	0	Gece yarısı	35	25	Girit		IX	6,8	1,37	İskenderiye'de orta şiddette hissedildi
802	12	30	0	0	0	36,57	35,95	Misis		VII-VIII	5,5	8,19	
815	8	0	0	0	0			Trakya		VIII	6,3	1,7	Ref (7)'de tarih 816
816	0	0	0	0	0			Horasan				11,12	
835	1	5	0	0	0	36,5	36,15	Antakya		VIII-IX	6,5	8,1,5,1	
840	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7,19	
845	0	0	0	0	0	36,5	36,15	Antakya		IX	6,8	8,19	Şam'da I=IX (8) Tarih Ref (1)'de 846
846	8	28	0	0	0	36,1	36,1	Antakya		VIII	6	19	
847	0	0	0	0	0	36,2	36,1	Antakya, Diyarbakır, Musul, Şam		VIII	6	19,44	Musul'da 50000 ölü
851	0	0	0	0	0	40..00	44,6	Erivan		VIII	6,3	1	
854	0	0	0	0	0	40	45	Erivan'ın Güney Doğusu		VIII	6,5	39,1	
858	1	0	0	0	0	40	44,6	Erivan'ın Çevresi		VIII	6,3	1	
859	12	0	0	0	0	36,8	36,3	Antakya, Lattakya		X-XI	7,8	19	
859	4	8	0	0	0	36,2	38	Antakya, Urfa, Şam, Oromfos Lattakya vadisi, Ermenistan		IX-X	6	8,2,7,1,5,19,37, 44	Urfa'da I=X, Lattayka'da I=IX Ermenistan'da I=IV

M-93	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
860	5	23	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
861	8	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
863	4	0	0	0	0	40	44,6	Erivan		VIII-IX	6,5	39,1	
865	5	16	0	0	0	41	29	İstanbul		IX	6,8	1,9	
865	5	16	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8		
867	1	9	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	10,1,7,9	Bazı binaların duvarlarında çatlaklar
867	0	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya		IX	6,8	1	
869	0	0	0	0	0	40..00	44	Erivan		IX	5,3	39,1	12.000 ölü
870	1	10	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,9	
889	0	0	0	0	0	36,2	37,2	Halep		VI	5	2,19	
893	3	27	0	0	0	40	44,6	Erivan ve Çevresi	5	VIII-IX	5,3	39,1,4	
894	0	0	0	0	0	36,4	40	Kuzey Suriye, Doğu Anadolu		VI-VIII	5,5	19,1	
898	0	0	0	0	0			Rey ve Tabor				11,12,43, 45	Tsunami
913	0	0	0	0	0	36	25	Girit		VII	5,8	1	
915	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
951	9	15	0	0	0	36,14	37,1	Halep, Antakya, Douluk		VIIMX	6	37,8,2,19	Şiddetli hissedildi İskenderiye
956	1	1	0	0	0	31,13	29,55	İskenderiye		VIII	6,3	8,12,44, 45	
958	4	0	0	0	0	33,2	44,26	Bağdat		VIII	6,3	8	
960	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,9	
963	7	22	0	0	0	36,6	36,8	Kuzey Suriye, Azaz		IX	5,7	2,19	
968	9	2	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,9	
968	9	3	2	0	0	41,15	34,75	Kastamonu, Çorum, Amasya		IX	6,9	1	

M-94	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
972	0	0	0	0	0	40,3	44,1	Erivan ve Çevresi	8	VII	5	1	
972	10	12	0	0	0	36	36,3	Ash Sahan, Antakya, Şam		IX	6,8	2,8,1,1	Şam'da I=IV-V
975	9	25	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	10,7	Ayasofya tahrip oldu, ref 7'de 26.10.975
985	9	23	0	0	0	40,4	28,9	İznik, Bandırma		VIII	6,3	1	
986	10	26	0	0	0	41	29	İstanbul, Trakya		IX	6,8	1	
991	4	5	0	0	0	35,5	36,2			VII- VIII	5,8	19	
995	0	0	0	0	0	38,5	39,5	Palu, Sivrice		VI	5,4	1,7	
995	0	0	0	0	0	40,6	43,1	Kars		VI	5,4	7,1	
1002	11	10	0	0	0	36,5	36,4	Suriye Sınır Bölgesi		IX	6,8	8,2,19	Tsunma, I=VIII yer: Antakya
1003	3	21	0	0	0	37,1	38,8	Urfa		VII	5,8	1,7	
1003	0	0	0	0	0	40,5	43,3	Kars, Digor	20	VI		1	
1007	0	0	0	0	0	40,5	43,3	Kars		VI		1	
1008	4	11	0	0	0	35,7	45	Latakya, Hama		VIII	6,2	19,44	10000 ölü
1010	1	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	
1011	0	0	0	0	0	39,8	39,5	Erzincan		VIII	6,2	7,1	
1012	0	0	0	0	0	39,1	42,5	Malazgirt		VII	5,8	1	
1031	0	0	0	0	0	36	42,5	Musul'un Batısı		VII	5,5	19	
1032	8	13	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	Tarih ref 7'de 1031
1033	3	6	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
1035	5	0	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		VII	5,8	1	
1037	12	20	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	

M-95	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	--------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1037	12	18	4	0	0	37,1	38,8	Urfa		VII	5,8	1	
1040	2	2	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VII	5,8	1,7	
1041	6	10	0	0	0	41	29	İstanbul ve Geniş Çevresi		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=V
1042	8	21	0	0	0	36,5	37,9	Mumbic, Suriye Türkiye,		IX	7	12,8,1,2,5	Palmira'da I=VIII
1043	0	0	0	0	0	40,8	43,8	Gümrü		VI		1	
1045	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		IX	6,9	1,7	
1046	7	8	0	0	0	37,55	40,14	Diyarbakır, Ahlat, Van Gölü		VIII-	7,6	8,2,19	Ref (19)'de M= 6.0
1046	0	0	0	0	0	40,5	43,5	Arpaçay Vadisi	15	VIII	5,5	1	
1050	8	5	0	0	0	40,25	33,37	Çankırı, Amasya, Havza		XI	8	12,8,1,13	ref (I)'de I=VIII, ref (8)'de I=XII Yıkılan kilisenin altından sıcak su geldi
1053	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VIII-	6,5	2,1	
1056	0	0	0	0	0	38,4	27,15	İzmir ve Geniş Çevresi		VIII	6,3	1	
1058	10	0	0	0	0	36	43	Bağdat		VII- VIII	6	19	
1058	12	2	0	0	0	36,3	43	Musul Çevresi		IX	6,8	8,19	
1063	7	30	0	0	0	36,15	36,15	Antakya, Acre, Şam, Trablus		VIII	6,7	2,8,1,19	
1063	2	19	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
1064	9	23	0	0	0	40,4	28,9	İznik, Bandırma, Mürefte,		VIII-	6,5	1	Tsunami
1068	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	1	
1068	3	18	0	0	0	33,14	33,5	Ramla, Banias, Kulfa		IX	6,8	8,11,12, 43,44,45	Ramla'da 25000 ölü
1072	2	26	0	0	0			Bağdat, Antakya		VIII	6,3	8,1	Bağdat'ta I = VII
1075	0	0	0	0	sabah	40,6	34,95	Çorum Çevresi		VIII	6,3	1	
1082	12	6	0	0	0	41	29	İstanbul ve Çevresi		VIII	6,3	1	

M-96	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referan s	AÇIKLAMALAR
1085	0	0	0	0	0	39,57	41,17	Erzurum				8	
1086	4	18	0	0	0	36	40	Suriye'nin Kuzey Doğusu		VII	5,5	19	
1088	4	0	0	0	0	41,4	43,2	Ahilkelek	10	VIII	5,3	1	
1089	0	0	0	0	0	34,4	38,3	Astisahan, Suriye, Palmira		VIII-IX	6,2	2,1	Ashsahan I=IV
1091	9	17	0	0	0	36,5	36,15	Antakya ve Urfa, Şam		IX	7,4	11,12,2, 8,19,46	
1094	1	0	0	0	0		36,19	Şam, Antakya		VI	5,4	8,1	
1098	1	0	0	0	0	40,6	43,1	Kars ve Ermenistan		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
1098	1	0	0	0	0	36,2	36,8	Antakya, Halep		VII	5,8	2,1,19	
1109	0	0	0	0	0	36,3	36,4	Kuzey Suriye, Antakya		VII	5,2	2,1,19,4	
1110	0	0	0	0	0	38,5	43,5	Van		VIII-IX	6,5	1,7	Tarih ref 7'de 1111
1114	6	7	0	0	0	36	36	Antakya		VII- VIII	5,8	19	
1121	9	0	0	0	0	41	29	İstanbul				43	
1130	2	28	0	0	0			Bağdat		VII	5,8	8,12	
1131	0	0	0	0	0	40,5	43,6	Ani, Digor, Kars	15	VIII	5,3	1,7	
1137	9	19	0	0	0	36	42,4	Suriye, Mezopotomya, Halep, Diyarbakır		IX	7,3	2,8,19,4 3	Halep'te I=VIII
1139	0	0	0	0	0	40,5	45	Gence, Gümrü		X	7,3	39	
1139	10	12	0	0	0	36,2	37,2	Şam, Halep		IX-X	7	2,8,19,3	Halep'te I = X-XI (2)
1140	0	0	0	0	0	35,9	39,6	Suriye		VIII	6,3	1	
1144	5	19	0	0	0			Baf-Kıbrıs		VIII	6,3	1	
1149	0	0	0	0	0	35,9	36,4	Halep, Antakya, Hama		VIII	6,6	2,44	
1151	0	0	0	0	0	40,6	43,1	Kars ve Ermenistan		VIII	6,3	1,7	
1152	2	2	0	0	0	35,35	36,4	Hama, Şam		VII	5,9	8,1,2,19	Bosra'da I = VII-VIII

M-97	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	--------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1152	3	22	0	0	0	36	36	Antakya		VI	5	19	
1156	10	5	0	0	0	35,09	36,45	Orontos Vadisi, Hama		IX-X	7	8	
1156	5	18	0	0	0	36,5	36,6	Ashsahan, Halep, Antakya		IX	7,3	2	Antakya'da I=VII
1157	7	14	0	0	0	35,4	36,5	Halep, Horns, Antakya		VII-VIII	6	5,2,44,47	
1157	0	0	0	0	0	40,8	43,8	Gümrü, Kars				1	
1161	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	1,7	ref 7'de I=VI
1168	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VIII	6,2	1,7	
1170	6	30	0	0	0	36,14	37,1	Halep, Antakya, Şam		IX-X	8,1	19,8	M = 6.0 (19)
1170	7	17	0	0	0	35,2	36,3	Ashsahan, Halep, Antakya		IX-X	7,2	2,12,11, 43	
1178	6	19	0	0	0	36,2	44	Irak		VIII-IX	6,5	19	
1179	9	19	0	0	0	36,2	44	Irak		VIII-IX	6,5	19	
1182	0	0	0	0	0			İskenderiye				12	
1183	0	0	0	0	0	35,2	36,3	Halep, Antakya		VI	5	19	
1190	0	0	0	0	0	37,15	33,2	Konya, Karaman		VIII	6,3	1	
1190	9	0	0	0	0	36,25	36,1	Antakya ve Geniş Çevresi		VIII	6,3	1	
1201	6	2	0	0	0			Ermenistan, Azerbaycan, Şam		IX	7,7	2,1,12	Verilen tarih ref 2 7.5.1201
1203	0	0	0	0	0			Mısır, Suriye, Türkiye, Irak		VIII	6,3	8,12,4	Hemadan yıkıldı
1205	0	0	0	0	0	38,7	35,5	Kayseri		VIII-IX	6,5	1,7	
1208	1	0	0	0	0	38,45	42,2	Ahlat, Şam		IX-X	7	8,19	Şam'da I=VI
1211	6	15	0	0	0	36,25	36,1	Kahire, Antakya		VIII	6,3	37	Kahire şiddetli sismik ile sallandı
1219	1	11	0	0	0	40,6	43,1	Kars, Ermenistan	10	VIII		1	
1222	0	0	0	0	0	36,74	37,1	Kilis		VI	5,4	1,7	

M-98	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1222	5	0	0	0	0	34,75	32,4	Limasol, Lefkoşa		IX	6,8	1	Tsunami
1225	3	4	0	0	0	36,21	43	Musul		VII	5,8	8	
1226	11	18	0	0	0	36,21	43	Musul		VIII	6,3	8	
1234	0	0	0	0	0	36,6	37	Kuzey Suriye		VI-VII		2	
1235	0	0	0	0	0	40,7	46,5	Gence		VIII	6,3	1	
1236	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	7,1	
1245	0	0	0	0	0	38,74	42,5	Ahlat, Van, Bitlis, Muş		VII	5,5	1,7	ref 7'de I=V
1250	0	0	0	0	0	42,5	43,5	Kafkasların Güney Kesimi	3	VIII		1	
1254	10	14	0	0	0	40	39	Erzincan, Sivas		VIII	6,2	7,1,19	
1261	0	0	0	0	0	41,4	43,2	Eski Sovyetler	10	VIII	5,3	1	
1268	9	10	0	0	0	37,27	35,5	Adana, Ceyhan, Suriye, Kozan		VIII-IX	6,2	37,2,8, 5,19	60.000 ölü
1268	0	0	0	0	0	39,75	40,4	Erzurum, Erzincan		IX	6,9	7,1	15000 ölü
1275	6	27	0	0	0	38,45	42,28	Ahlat, Diyarbakır		VIII-X	5,8	8,2,19	Diyabakır'da I=V
1275	4	0	0	0	0	42	44	Tiflis'in Batısı		IX	6,8	1	
1281	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VI		1	
1283	4	17	9	0	0	41,6	48	Kuzey Tebris, Samteki		IX	6,5	18	
1287	3	11	0	0	0	35,2	36,7	Hama, Lazkiye		VII-VIII	5,8	19	
1287	0	0	0	0	0	35,6	35,75	Lazkiye ve geniş çevresi, Latakya		VIII	6,8	8,1,2	
1287	5	8	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VIII	6,2	1	
1290	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VI		1	
1296	6	1	0	0	0	41	29	İstanbul		VII-VIII	6	7,1	

M-99	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1303	7	30	0	0	0	37,3	22,1	İskenderiye, Şam, Irak, Kıbrıs Kahire, Antakya		X	7,3	11,12, 8, 37	Kahire'de I=VI, tarih 8.8.1303
1305	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
1306	0	0	0	0	0	35,5	25,5	Girit		IX	6,8	1	
1308	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	1,7	
1318	0	0	0	0	0			Amasya, Ağrı	10	VIII	5,5	13,1	
1319	0	0	0	0	0	40,4	43,6	Arpaçay Vadisi	16	VII	5,4	1	
1322	1	20	0	0	0	35	36,4	Kuzey Suriye		VIII	5,8	2,8	
1323	0	0	0	0	0	35	36,6	Suriye		VIII	6,3	8	
1332	2	12	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
1339	1	13	0	0	0	34,6	36,2	Homs, Hama, Filistin, Trablus		VIII	6,8	2,8,11,	
1343	1	1	0	0	0	37,3	37,5	Membiz, Şam, Halep		VIII-IX	7,5	8,2,11, 12,19	Ref (19)'da M = 5
1345	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VI		1	
1346	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI-VII	5,6	10,1,7	
1354	3	0	0	0	0	40,7	27	Malkara, Gelibolu		IX	5,8	7,1	
1363	0	0	0	0	0	38,7	41,5	Muş ve Çevresi		VIII	5,2	1	
1366	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VI		1	
1374	12	8	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII- VIII	5,8	1,7	
1384	8	6	0	0	0	39,25	26,35	Lesbos		VIII-IX	6,5	19,7,3	
1387	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VII	5,8	1,7	
1389	3	20	0	0	0	38,4	26,3	İzmir ve Sakız		IX	6,8	1,7	20.3.1388 ve I = VI ref.7, Tsunami
1403	12	19	0	0	0	36,14	37,1	Halep		VII	5,5	8,19	

M-100	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1404	2	11	0	0	0	36,14	37,1	Almargab, Halep, Lattikya		VIII-IX	5,5	8,2,19	Lattakya'da I=VI
1404	12	5	0	0	0	36,14	37,1	Halep		VIII	6,3	8	
1408	12	30	0	0	0	36,5	36,15	Antakya, Latakya, Halep		X-XI	7,5	8,2,19	I = X Halep, I = VIII Antakya, ref(2)
1415	0	0	0	0	0	40,55	35,85	Amasya		VII	5,5	13,1,7,	
1417	0	0	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VII	5,8	6,1,7,6	
1418	0	0	0	0	0			Amasya, Bursa, Tokat				14,49	
1419	3	15	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		X-XI	7,5	8,1,7	I = VIII ref (1)
1419	5	11	0	0	0	41	28,57	İstanbul		IX	6,8	8	
1422	0	0	0	0	0	36,6	27,15	Nisiros, Kermebey				1	Volkanik faaliyet
1433	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VI		7,1	
1439	0	0	0	0	0			Van, Bitlis, Muş		VI		1,7	Volkanik faaliyetler Nemrut
1441	0	0	0	0	0	38,35	42,1	Van, Bitlis, Muş		VIII-IX	6,5	1,7	20.000 ölü volkanik faaliyet
1443	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	
1456	4	13	0	0	öğle	39,75	39,5	Erzincan		VIII	6,2	1	
1457	0	0	0	0	0	39,44	39,3	Erzincan, Suriye, Azerbaycan, Ermenistan, Filistin		IX-X	7,6	8,1,7,2	ref (7)'de I=X ve tarih 1458 ref. (1) I=VI filistin ref (7)
1462	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		IX	6,8	1,50	
1481	3	15	0	0	0	36	28	Rodos, Girit, Anadolu Güney		VIII	6,3	1,7,37	ref (7)'de I = VI,
1481	4	23	0	0	0			İstanbul ve Çevresi		VIII	6,3	1	
1481	10	3	0	0	0	36	28	Rodos		VIII	6	19,2,1	Tsunami
1482	12	21	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan, Erzurum		IX-X	7,2	1,7	
1483	10	18	0	0	0	36,25	27,5	Leros, Kös		VIII	6,3	1	

M-101	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1484	3	29	0	0	0	36,14	37,1	Halep		VI-VII		8,2,19	M = 5.0 ref.(19)
1490	5	6	0	0	0	41	29	İstanbul		X	7,3	6,37, 50	Mısırdı hafif sallantı
1490	11	1	0	0	0	35	25	Girit		X	7,3	1	
1491	4	24	0	0	0	35,1	33,4	Lefkoşa, Bağ		IX	6,8	1	
1493	8	18	0	0	0	36,75	27	Kös		IX	6,8	1	
1494	7	1	0	0	olay	35,5	25,5	Girit		VIII	6,3	1	
1495	1	5	0	0	0	37	27	Leros,Kiliminya		VI	5,4	1	
1501	0	0	0	0	0	35,5	25	Girit		X	7,3	1	
1504	0	0	0	0	0			Yemen (Zebid şehri)				15,43	
1507	0	0	0	0	0	41,04	29	İstanbul		VIII	6,3	1	
1508	5	29	0	0	0	35,5	25	Girit, Kös		X	7,3	1	
1509	0	0	0	0	0	40,55	35	Çorum, Dimetka		VIII-	6,5	1,7,11,17	I = VI ref (7)
1509	9	4	0	0	0	41	29	İstanbul		IX	6,8	12,6,16, 1,11,17, 26,49,51	Surlar yıkıldı 13,000 ölü, Tsunami
1510	11	16	0	0	0	41,7	26,6	Edirne ve İstanbul civarı		VIII	6,3	1,7, 50	I = VI ref (7)
1513	0	0	0	0	0	40,65	38,85	Amasya		VI		7,1	
1514	0	0	0	0	0	38,4	38,6	Malatya, Adana, İçel		VI-		2,1,7	
1532	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
1537	0	0	0	0	0	35,8	36,3	Antakya, Şam		VIII	6,4	2	Şam'da I=VI
1539	1	14	0	0	0	35,5	25	Girit		VII	5,8	1	
1542	12	12	0	0	0			Kıbrıs		VI	5,4	1	
1543	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	7,1	
1544	1	22	0	0	0	38,2	37,15	Elbistan, Maraş		VIII	6,3	1	
1547	0	0	0	0	0	35	25	Girit		VIII	6,3	1	

M-102	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1556	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul Edincik, Hamiteli		VIII	6,3	6,64	
1556	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	65	
1557	4	30	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1,7	10.5.1557 ref.(7)
1566	0	0	0	0	0	36	36,5	Kudüs, Gazze, Ölü Deniz		VII	5,2	2,19,1	
1569	12	14	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1571	3	5	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1,7	
1576	11	5	0	0	gece	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	1	
1577	0	0	0	0	0	35,5	36,5	Kuzey Suriye, Filistin, Ermenistan, Limasal, Lefkoşa		VII	5	18,2,1,19	
1577	0	0	0	0	0							12	Büyük deprem
1578	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	7,1	
1582	0	0	0	0	0	38,35	42,1	Bitlis ve Geniş Çevresi		VIII	6,2	1	
1583	5	28	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan					
1584	6	17	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan, Erzurum		VIII-IX	6,5	7,1	
1585	0	0	0	0	0	40,65	35,85	Amasya ve Çevresi		VII	5,5	1	
1590	0	0	0	0	0	40,6	35,8	Amasya		VIII	6,2	13	
1592	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI-VIII		7,1	
1592	9	0	0	0	0	38,5	27,9	Turgutlu, Salihli, Manisa,		VIII	6,3	1	Yüzey kırılması
1595	11	16	0	0	0	35,5	25,5	Girit		VIII	6,3	1	
1598	0	0	0	0	0	40,4	35,4	Amasya, Çorum		VIII-IX	6,5	1,7	
1599	1	14	0	0	0	36,4	25,4	Santorin		VIII	6,3	1	
1604	0	0	0	0	0	35,5	25,5	Girit		IX	6,8	1	
1605	0	0	0	0	0	40,4	43,6	Ani, Kars	20	VIII	5,6	7,1	
1608	0	0	0	0	0			Rodos				12	
1612	11	8	0	0	0	35,5	25,5	Girit		VIII	6,3	1	

M-103	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1615	6	5	11	0	0	44,9	35,5	Doğu Kırım	10-20 10	VIII	6	40	
1615	0	0	0	0	0	42,4	41,7	Borçka, Artvin	5	VIII		1	
1616	8	27	0	0	0	36,2	37	Hama		VI	5	19	
1616	0	0	0	0	0	36,2	28	Rodos				12	
1617	8	0	0	0	0	44,9	35,8	Kırım		VI		40	Birkaç şok mevcuttu
1625	0	0	0	0	0	35,2	36,4	Hama, Şam		VII- VIII	6,1	2	Şam'da I=VI
1629	2	27	0	0	0	36	25	Girit, Santorin		VIII	6,3	1	Tsunami
1633	7	30	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1635	0	0	0	0	0	36,3	28,6	Rodos		VI-VII	5,6	1,7	
1639	0	0	0	0	0			Tebriz, Şam		VIII	6,3	12,2	Şamda I =VII
1639	0	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	1,7	
1640	3	19	1	0	0	44,9	35,7	Doğu Kırım		VI		40	
1641	5	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1642	8	19	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	52,1	
1644	0	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VII	5,8	1	
1646	4	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	51,7,1	
1647	4	2	0	0	0	39,15	44	Van, Tebriz, Muş		VIII	6,2	20,53	3000 ölü
1647	0	0	0	0	0	40,55	35,85	Amasya				13	
1648	3	31	24	0	0	38,9	43,5	Van, Tebriz, Muş		VIII-IX	6,7	20,18,	2000 ölü
1648	6	28	16	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	1	
1651	6	9	4	0	0	37,8	29,3	Denizli		VIII	6,3	1	
1652	0	0	0	0	0	34,7	36,3	Trablus, Filistin		VIII-IX	6,8	2	
1653	2	23	0	0	0	37,9	28,3	Aydın, Sultanhisari, Güzelcehisar		IX	6,8	20,7,1,	3000 ölü

M-104	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
												52,54,	
1654	5	22	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	7,1	
1656	0	0	0	0	Salı			Doğu Kırım				4,0	
1659	2	6	0	0	0	41	29	İstanbul ve çevresi		IX	6,5	1,7	
1659	0	0	0	0	0	40	41,3	Erzurum		IX	6,5	18,21,1,7	Kalenin kulesi yıkıldı
1660	0	0	0	0	0	36,2	28	Rodos		VII	5,8	1,7	
1662	0	0	0	0	0	35	25	Girit		IX	6,8	1	
1664	0	0	0	0	0	38,3	46,4	Tebritz		VII-IX		22,1,12, 21	50.000 ölü
1664	0	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VII	5,8	7,1	
1664	0	0	0	0	0			Van				12,23	Van kulesi yıkıldı
1667	2	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VIII	6,3	1	
1667	6	28	0	0	0	39,75	39,75	Erzurum		VIII	6,2	12,1,7	
1668	7	3	0	0	0	40,7	31,6	Bolu, Kastamonu		VIII	6,3	1,7	
1668	8	18	0	0	0	41,2	33,8	Kastamonu, Bolu		VII	5,8	12	17.8.1668 ile benzer
1668	8	17	0	0	0	40,9	36	Amasya, Tokat		IX	8	37,13,	380-400 km kırılma
1670	8	1	0	0	0	38	42	Hizan		VIII-IX	6,5	18	
1672	5	25	0	0	0	40,7	29,9	İzmit		VII	5,8	7	
1672	0	0	0	0	0	36,5	25,5	Santorin, Köş		IX	6,8	1	
1674	0	0	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VII	5,8	1,7	
1679	6	4	6	0	0	40,2	44,8	Erivan, Ağrı	9	VIII	6,1	39,12,	
1681	1	10	0	0	0	35,5	25,5	Girit		VIII	6,3	1	
1682	6	13	22	30	0	41,7	44,8	Tiflis'in Güneydoğusu	10	VII	5,8	1	

M-105	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1685	11	22	23	0	0	39	41	Gazeli, Van, Ağrı		VIII-IX	6,7	18	
1685	9	14	0	0	0	40,5	36	Amasya		VIII	6,2	13,1,7	
1685	9	9	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VI	5,4	1	
1687	12	18	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VIII	6,3	12,23	
1688	7	10	11	0	0	38,4	27,2	İzmir		X	7,3	1,7	
1688	9	10	0	0	0	39,15	26,5	Lesbos, Kös, Santorin		VIII	6,3	1,7	
1688	8	10	8	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	1	10.7.1688 depreminin artçı şoku
1690	1	13	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VII	5,8	24,1	
1690	7	11	0	0	gece	41	29	İstanbul		VII	5,8	12,24, 7, 1, 23,21	Topkapının bir kısmını yıkı
1692	10	27	0	0	Akşam			Van				1	
1693	0	0	0	0	0	36,5	41,9	Jabel dağı		VIII-IX	6,7	2	
1694	3	5	3	0	0	38,4	27,2	İzmir, Kös		VI	5,4	24	
1694	6	0	0	0	0			Eğriboz, Adalar		VI	5,4	24	
1696	4	14	0	0	0	39,1	43,9	Çaldıran, Van		IX	7	18	
1698	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	24,12,	
1701	3	7	0	0	0	38,4	43,5	Van ve çevresi		VIII	6,2	1	
1701	0	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	24,4	
1702	0	0	0	0	0	37,8	29,1	Denizli		VII	5,8	12,24,	
1703	0	0	0	0	0	37,8	29,1	Denizli, Sarayköy, Pamukkale		VIII	6,3	23,1	
1704	0	0	7	0	0	38,7	35,5	Kayseri				20,27	
1705	1	27	0	0	0	38,7	41,7	Van		VIII	6,7	18,1	ref 1'de 1704
1706	12	26	0	0	0			Konya		VII	5,8	24	Davutpaşa Camisine zarar verdi

M-106	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&. &.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	--------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1707	0	0	0	0	0	40,6	43,1	Kars ve çevresi		VII	4,5	7,1	
1707	6	2	0	0	0	41	29	İstanbul, Gelibolu		VI	5,4	24,25, 1, 23	İzmir'de güçlü bir şekilde hissedildi
1709	7	3	0	0	0			Foça		VIII	6,3	24	Foça kalesini yıktı
1712	0	0	0	0	Cuma	41	29	İstanbul		VI	5,4	12	
1714	0	0	0	0	0	38,7	35,5	Kayseri		VI-VII	5	26,7	Büyük Camiye hasar verdi
1715	8	3	6	0	0	38,4	43,9	Van		VIII	6,6	18	
1717	6	7	0	0	Cuma	38,7	35,5	Kayseri		VIII-IX	6	27,26, 12, 28,2,1 9	9000 ölü
1717	0	0	0	0	0	37,8	29,1	Denizli				12	
1719	5	24	0	0	öğle	40,75	29,75	İzmit, İzmit, Karamürsel		VIII-IX	6,5	12,26, 1, 23	
1719	3	6	0	0	0	39,5	36,9	Halep, İskenderun		VIII	6,4	2,19	
1719	3	0	0	0	0	38,5	27	İzmir		VIII	6,3	1	
1719	3	6	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1723	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul (Karaman Pazarı)		VI	5,4	12	
1726	4	0	0	0	0	36,3	36,6	İskenderun, Halep		VIII	6,1	2,19	Ref (19)'de M= 5.0
1729	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	12,1	
1730	0	0	0	0	0			Üskülüp				12	
1735	12	0	0	0	0	35,1	34	Kıbrıs		VIII	6,3	2,1	
1735	10	25	0	0	0			Amasya				13	
1737	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII- VIII	6	7,1	
1737	3	6	0	0	0	38,4	27	İzmir		VII	5,8	1	

M-107	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1737	0	0	0	0	0	36,2	36,2	Antakya		VI		2,1	
1739	3	24	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VIII	6,3	7,1	I = VI ref (I)
1739	4	4	4	30	0	38,4	27,2	İzmir		IX	6,8	1	
1741	0	0	0	0	0	35,1	33,9	Kıbrıs		VII	5,8	1	
1746	0	0	0	0	0			Edirne, istanbul		VII	5,8	29,1	
1751	6	7	0	0	0	37,75	27	Ege Denizi		X	7,3	1	
1752	7	21	0	0	0	35,2	35,5	Latakya, Trablus,		VIII-IX	7,1	2,5,19	Tsunami, M = 5.2 ve I = VII, ref(19)
1752	7	18	0	0	0	40,8	26,3	Keşan ve çevresi		VIII	6,3	1	
1752	5	26	0	0	0	41	29	İstanbul, Edirne		VII	5,8	1,50,5	
1752	7	29	20	0	0	41,7	26,5	Edirne, Havza		IX	6,8	1	
1753	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	57	
1754	7	0	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VII	5,8	1	
1754	0	0	0	0	0	39,75	37	Sivas		VII	5,5	1,7	
1754	0	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	25,7	
1754	9	2	21	45	0	40,8	29,4	İzmit körfezi, İstanbul		IX	6,8	1,7	
1757	1	20	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1759	11	26	0	0	0	34,8	36	Kuzey Suriye, Halep		VIII	6	19,2,1	
1759	2	17	0	0	0	36,2	37	Suriye, Halep, Antakya		VI	5,4	19,2,7,1, 57, 58	
1759	10	30	0	0	0	33,5	36,3	Şam, Antakya		IX	6,8	19,2,1	
1762	11	2	0	0	0	40,15	26,4	Çanakkale		VII	5,8	1	
1763	9	3	0	0	0	41	29	İstanbul		VIII	6,3	25,1,7	
1763	1	13	0	0	0	38,4	27,5	İzmir		VII	5,8	7,1	
1764	2	14	0	0	0	36,2	37	Trablus, Suriye, Halep		VIII	6,3	19,2,1	

M-108	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1766	8	5	0	0	0	41,5	26,3	Edirne, İstanbul		VII-VIII	6	17,1,7	
1766	4	23	0	0	0	40,8	28,2	Çorlu, Çekmece, Erdemli		VIII	6,3	26,1,1 7,50,57	
1766	0	0	0	0	0	38,5	30,5	Afyon, Şavşat		VII	5,8	1,7	
1766	11	13	0	0	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	1	
1766	10	9	0	0	0	39,95	41,7	Pasinler, Tortun, İspir		VII	5,5	1,7	
1766	9	5	0	0	0	38,41	27,2	İzmir		VI	5,4	1,7	
1766	5	22	5	30	0	41	29	İstanbul		IX	6,8	1	
1769	2	20	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
1771	8	8	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	7,1	
1775	0	0	0	0	0			Merzifon, Köprü		VII	5,5	59	
1776	6	16	0	0	0	38,4	27,20.	İzmir		VIII	6,3	1,7	
1778	7	3	2	30	0	38,4	27	İzmir		VIII	6,3	1	
1780	10	28	0	0	0	35	25,75	Doğu Girit		X	7,3	1	
1781	0	0	0	0	0	36	42,5	Irak		VIII	6	19	
1781	1	27	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VII	5,5	7,1	
1783	7	20	0	0	0	35,6	34,4	Kuzey Suriye, Halep		VII	6,5	2	Halep'te I=VI
1783	6	1	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1784	10	26	0	0	0	41	25,5	Gümölcine		VIII	6,3	1	
1784	7	23	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan, Erzurum, Pülümür		VIII	6,2	59,1	
1785	0	0	0	0	0	41,8	42	Batum	7	VII		1	
1785	4	26	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VI	5,4	7,1	
1786	1	30	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VI	5,4	1	
1787	0	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VIII	6,2	1	

M-109	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1789	5	29	20	30	0	38,9	39,5	Pertek, Tunceli, Elazığ, Palu		VII-VIII	7,3	26	Io = X
1790	0	0	0	0	0	49,9	41,3	Erzurum		VIII	6,2	1	
1794	6	16	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1795	0	0	0	0	0	38,75	30,5	Afyonkarahisar		VIII	6,3	7	
1795	12	0	0	0	0	36,2	37	Halep		VII	5,8	2,9,5,1	
1796	2	26	0	0	0	35,4	39,7	Latakya, Filistin		VIII	6,3	2,19	
1796	4	26	0	0	0	37	38	Kuzey Suriye		VI	5,4	19,5	
1802	0	0	0	0	0	34	36	Lübnan		VI	5	19,2	
1803	10	29	0	0	0	41,7	44,8	Tiflis'in Güneydoğusu	10	VI		1	
1809	0	0	0	0	0	38,25	26,25	Kös		VII	5,8	1	
1809	0	0	0	0	Pazar			Üskülüp		VI	5,4	3	
1814	1	0	0	0	0	35	26,25	Doğu Girit		VII	5,8	1	
1815	12	0	0	0	0	35	25,75	Girit		IX	6,8	1	
1817	0	0	0	0	0	37,75	27	Samos		VII	5,8	1	
1817	10	31	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	7,1	
1819	2	0	0	0	0	36,7	37,1	Kuzey Suriye, Antakya, Halep		VI-VIII	5,3	2	
1819	1	29	19	0	0	41,7	44,8	Ermenistan		VI		1	
1820	3	17	0	0	0	38,4	26,1	Kös		VI-VIII		7,1	
1822	8	13	0	0	0	36	36	Antakya		VIII	6	19, 60	20000 ölü
1822	9	5	0	0	0	36	36	Antakya		VIII	6	19,5	
1822	7	13	0	0	0	36,1	37,2	Antakya, Kilis, Latakya		IX	6,8	19,2,5,7,1	ref 1'de 13.8.1822, Tsunami
1825	0	0	0	0	0	40,55	35,85	Amasya		VIII-IX	6,5	13	Yerden siyah su çıktı

M-110	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1825	1	7	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	1	
1826	2	8	20	30	0	39,5	28	Balıkesir		VIII	6,3	1	
1826	5	12	0	0	0	39,1	26,5	Lesbos, İzmir		VI	5,4	1	
1827	0	0	0	0	0	40,7	36,6	Erbaa, Tokat		VIII	6,3	1	
1827	10	20	12	0	0	40,7	44,8	Erivan, Leninakan		VIII	5,6	39,18,	
1828	6	15	5	0	0	38,4	27,2	İzmir		VII	5,8	7,1	
1831	4	3	0	0	0	37,75	27	Samos		VII	5,8	7,1	
1831	2	22	0	0	0	36	36	Halep		VI		19,2,1	
1835	8	1	3	30	0	39,75	35,7	Kayseri, Mimar Sinan		VIII	6,3	26,4,6	600-700 ölü
1835	8	30	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1835	11	25	0	0	0	40,15	26,6	Çanakkale		VI	5,4	7,1	
1839	10	29	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VI	5,4	1,7	
1840	0	0	0	0	0	38,4	27,15	İzmir		VI	5,4	1	
1840	7	2	19	0	0	39,5	43,9	Ararat		IX	7,4	18	
1841	5	17	0	0	0	39,4	45	İran Sınırı		VI-VII	5,6	1	
1841	11	27	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI-VII	5,6	7,1	
1841	10	6	2	30	0	41	29	İstanbul		VII	5,8	3,1	
1841	9	22	16	0	0	39,5	44,1	Doğu Beyazıt, Ağrı		VII		1,7	
1842	7	12	0	0	0	37,5	30	İsparta, Burdur		VI	5,4	1,7	
1843	10	18	0	0	0	36,25	27,5	Rodos, Ege Bölgesi		IX	6,8	1,7	600 ölü, I = V ref (7)
1844	1	1	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VI-VII	5,2	1,7	
1844	5	12	0	0	0	40,98	34,8	Çorum, Ankara		VII-VIII	6	7,1	
1844	9	19	0	0	0	36,2	37,1	Halep, Suriye		V		2	
1845	12	1	0	0	0	39,1	26,5	Lesbos, Kös		VI-VIII		1,7	

M-111	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1845	10	9	0	0	0	39,3	26,3	Lesbos		VI-VII	5,6	7,1	
1845	6	23	0	0	0	38,6	27,5	Manisa, İzmir		VIII	6,3	1	
1845	5	24	1	0	0	41,6	43,5	Kars	12	VII	4,6	1	
1846	3	11	0	0	0	38,5	26,5	Karaburun, İzmir, Lesbos		VI	5,4	1	
1846	4	23	21	0	0	42,4	42,8	Güney Kafkasya		VI	5,4	1	
1846	9	19	0	0	0	40,4	26,65	Gelibolu		VI	5,4	1,7	
1846	6	21	0	0	0	37,75	27	Samos, Söke		IX	6,8	1,7	
1847	0	0	0	0	0	36,6	36,1	İskenderun		VII	5,8	1,7	
1847	6	29	0	0	0	37,85	27,18	Aydın, Tire		VI	5,4	1,7	Verilen tarih 1847 ref. (7)
1847	7	4	0	0	0	40,4	26,65	Gelibolu		VI	5,4	7,1	
1848	3	31	24	0	0	38,3	43,5	Van		IX	6,7	18	2000 ölü
1849	0	0	0	0	0	37,75	30,55	Isparta		VI	5,4	1,7	
1850	4	3	3	10	0	38,4	27,45	İzmir, Turgutlu		VIII	6,3	1,7	
1850	10	13	9	23	0	38,4	27,2	İzmir, Manisa, Turgutlu, Ödemiş		VIII	6,3	1	
1850	0	0	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum ve çevresi		VII	5,5	7,1	
1850	7	9	6	20	0	37,8	27,8	Aydın		VI	5,4	1	
1850	7	10	4	45	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
1851	4	21	0	0	0	40	28,4	M.Kemal Paşa, Bursa		VII-VIII	6	1,7	
1851	8	23	21	0	0	40	28,4	M.Kemal Paşa, Bursa		VII	5,8	1	
1851	2	28	0	0	0	36,5	29,1	Fethiye, Muğla, Rodos		IX	6,8	1,7	Tsunami, I = VI ref (7)
1852	10	19	3	25	0	36,6	29,1	Fethiye, Muğla		VII	5,8	1	
1852	7	26	1	0	0	42,2	42,7	Kars, Eski Sovyetler Sınırı		VI		1,7	
1852	8	29	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VI		1	

M-112	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1852	7	24	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		IX	6,9	1,7	
1852	0	0	0	0	0	40	28,4	Bursa				4	
1853	1	18	6	0	0	40,6	44,9	Ermenistan	8	VIII	6,3	1	
1854	2	2	0	0	0	36	36	Antakya, Samandağ, Halep		VI	5,4	19,1,7	
1854	2	9	0	0	0	40	28,4	Bursa		VI	5,4	30,66	
1854	3	13	7	45	0	42,8	44	Gürcistan		V		1	
1855	3	2	0	0	0	36,6	29,1	Fethiye, Muğla		VIII	6,3	61,1	
1855	12	18	1	20	0	36,4	27,2	İzmir		VII	5,8	1	
1855	1	24	4	50	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
1855	0	0	0	0	0	37,06	35,75	Ceyhan, Adana		VI	5,4	1	
1855	12	15	21	30	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1855	0	0	0	0	0	35,5	36	Antakya, Halep		VI		2	
1855	2	28	3	0	0	40,2	29	Bursa		IX	6,8	1	
1856	4	11	19	40	0	40,2	29,1	Bursa		X	7,3	1,7	
1856	10	12	0	45	0	36,25	28	Girit, Rodos		X	7,3	31,4,1	Tsunami
1857	2	12	3	0	0	38,4	27,2	İzmir		VII	5,8	1	
1857	0	0	0	0	0	36,85	28,3	Marmaris		VI	5,4	7,1	
1858	8	0	0	0	0	42,75	23,5	Sofya ve çevresi		VII	5,8	28	Altı insan öldü
1858	4	19	0	0	0	40,2	29	Bursa		VI	5,4	7	
1858	4	27	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1859	6	2	10	30	0	40,1	41,5	Erzurum		VIII-IX	6,5	18	2000 ölü
1859	1	21	21	30	0	39,98	41,7	Erzurum		VIII	6,2	7,1	
1859	6	26	10	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VII	5,5	1	
1859	8	20	0	0	0	38,5	26	Kös		VI	5,4	7,1	
1859	8	21	2	0	0	40,25	25,9	Ege denizi, İmroz		IX	6,8	1	

M-113	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1860	8	17	0	0	gece			Gelibolu, Kös, Edirne		VIII	6,3	1	
1860	6	4	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VII	5,8	1	
1860	8	6	0	0	0	40,5	25,5	Ege Denizi		VII	5,8	1	
1860	12	3	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VII	5,5	1	
1860	12	2	4	0	0	39,4	30	Kütahya, Manisa, İzmir		VI	5,4	1,7	
1862	6	21	4	57	0	36,5	25	Santorin, Girit		VIII	6,3	32,1	
1862	10	16	0	0	0	38,8	30,5	Şuhut, Afyon		VIII	6,3	17	Ref (7)'de 1863
1862	5	24	0	0	0	36,8	28,3	Marmaris, Rodos		VII	5,8	1,7	
1862	10	0	0	0	0	40	30,1	Bilecik, Söğüt		VII	5,8	1	
1862	10	7	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	7,1	
1862	11	3	3	0	0	38,4	27,7	Turgutlu, Manisa		IX	6,8	1	
1863	8	16	0	0	0	38,25	26,1	Kös		VIII	6,3	1	Sıcak su kaynakları görüldü
1863	4	22	20	30	0	36,5	28	Rodos ve Geniş Çevresi		IX	6,8	5,1	
1863	11	6	10	0	0	-	-	Gemlik Körfezi, Umurbey, Bursa		IX	6,8	1	
1864	10	2	0	0	0	36,1	29,6	Fethiye, Meis Adası		VIII	6,3	7,1	
1865	2	23	0	0	0	39,3	26,2	Lesbos, Çanakkale		VIII	5,5	1	80 ölü
1865	7	23	21	30	0	39,4	26,2	Lesbos, Çanakkale, Gelibolu		IX	6,8	1	İstanbul'da hissedildi
1866	6	20	14	0	0	38,5	41	Erzurum, Kulp		VIII	6,5	18,7	
1866	1	11	0	0	0	36,2	28	Rodos		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
1866	1	31	0	0	0	36,4	25,3	Santorin Adası		VIII	6,3	1	
1866	2	2	0	0	0	38,25	26,25	Kös		VIII	6,3	1	
1866	7	22	0	0	0	38,4	39,4	Hazar Gölü, Elazığ		VIII	6,2	1,7	
1866	1	13	0	0	0	38,25	26,2	Kös, Gelibolu, Bursa, Edirne		VII	5,8	1	
1866	2	14	3	15	0	40,2	29,2	Bursa		VI	5,4	7,1	

M-114	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1866	4	25	0	0	0	38,4	27,2	İzmir, Selçuk, Aziziye		VI	5,4	7,1	
1866	10	0	0	0	0	38,3	31,9	İlgın, Konya		VI	5,4	7,1	
1866	9	22	10	0	0			Uşak, Bursa		VI	5,4	1	
1867	4	11	0	0	0	39,3	26,5	Lesbos, Ayvalık, Edremit		VII	5,8	1	
1867	7	22	3	0	0	39,3	26,2	Lesbos, İzmir		VII	5,8	1,7	
1867	3	7	6	0	0	39,1	26,5	Lesbos ve geniş çevresi, Edremit		IX	6,8	1,7	
1868	2	18	17	0	0	41,8	43,8	Kars, Erzurum, Ardahan		VII-VIII	5,8	1,7	
1868	4	20	0	0	0	36	28	Rodos		VIII	6,3	1	
1868	4	2	3	30	0	40	41,7	Pasinler, Erzurum		VIII	6,2	1	
1868	5	30	0	0	0	37,75	27	Samos, Ege Denizi		VII	5,8	1	
1868	4	23	0	0	0	39,3	26,4	Lesbos, Çanakkale		VI	5,4	1	
1868	12	9	11	30	0	42,4	44,6	Bakü, Kars		VI	5,4	1,7	
1869	4	18	4	0	0	36,6	27,8	Rodos, Kaliminos		VIII	6,3	1	
1869	12	1	18	0	0	36,8	27,9	Kerme Körfezi, Marmaris, Muğla		VIII	6,3	7,1	
1869	12	26	19	0	0	40,7	44,3	Gümrü, Kars, Erivan		VIII	6,3	1	
1869	0	0	0	0	0	38,4	42,1	Bitlis ve Çevresi		VI		7,1	
1870	8	9	11	10	0	39,9	27,3	Balıkesir, Çanakkale		VI-VIII		7,1	
1870	1	22	0	0	0	36,5	29	Fethiye, Rodos		VI-VII	5,5	1,7	Fay hattı uzunluğu; 20 km
1870	7	11	2	40	0	38,4	27,15	İzmir		VII		1	
1870	1	3	0	0	0	40,5	26,5	Saros, körfez		VI	5,4	7,1	
1870	7	14	0	0	0	41,7	26,6	Edirne Çevresi		VI	5,4	1	
1870	7	19	14	30	0	41,8	42	Batum		VI	5,4	1	
1870	0	0	0	0	0	35,3	25,2			IX-X	7	19	

M-115	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1871	10	8	11	10	0	38,4	26,1	Kös, Ege Denizi		VII-VIII	6	1,7	
1871	12	2	13	45	0	39,9	43,1	Ağrı bölgesi		VIII	5,7	1	
1871	6	7	0	0	0	36,8	28,2	Marmaris ve Sporat Adası		VII	5,8	7,1	
1871	10	11	0	0	0	40,4	26,7	Gelibolu		VII	5,8	1,7	ref 7'de I=V
1871	2	24	1	0	0	40,2	29,1	Bursa		VI		7,1	
1871	3	17	0	0	0	38	43	Hakkari, Van		IX	6,8	18	
1872	4	3	7	45	0	36,25	36,1	Antakya, Samandağ		VIII-IX	7,3	2,19,1	
1872	5	15	0	0	gece	36,2	36,1	Antakya		VII	5,8	1	
1872	4	7	3	0	0	37,7	26,9	Samos-Ege Denizi		VI	5,4	1	
1872	1	13	10	15	0	40,4	27,8	Erdek		VI		7,1	
1872	1	17	0	0	0	40,2	29	Bursa, istanbul		VI		7,1	
1872	2	26	0	0	0	37,8	26,8	Samos		VI		1,7	
1873	2	14	0	0	0	36,1	35,9	Antakya		VI-VII	5	19,2,1	
1873	2	13	0	0	0	40,5	37,8	Niksar, Yozgat, Ankara, Xebink		VIII	6,3	1,7	
1873	6	2	0	0	0	36,5	27,2	Nișiros		VII	5,8	1	
1873	11	9	0	0	0	40,5	25,6	Ege denizi, Semendirek		VII	5,8	7,1	
1873	1	13	10	30	0	40,4	26,7	Gelibolu, Çanakkale, Tekirdağ		VII		1	
1873	6	26	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1873	11	1	0	0	0	38,76	30,55	Afyon		VI	5,4	7,1	
1873	2	1	1	0	0	37,75	27	Samos, İzmir, Aydın		IX	5,5	1	
1874	11	16	6	0	0	38,4	27,2	İzmir, Rodos		VII-VIII	6	1,7	
1874	4	4	0	0	0	38,4	39,5	Maden, Elazığ, Diyarbakır, Harput		VII	5,8	1,7	
1874	6	28	0	0	0	37,8	26,8	Samos		VII	5,8	7,1	

M-116	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1874	7	5	0	0	0	39,2	26,3	Lesbos, Ege Bölgesi		VII	5,8	7,1	
1874	8	18	0	0	Akşam	40,2	26,4	Çanakkale, Edremit, Balıkesir		VI		1,7	
1874	2	25	19	30	0	41,7	43,5	Ahilkelek		V		1	
1875	11	1	10	0	0	39,9	41,3	Erzurum		X	7,3	1	
1875	5	11	5	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI-VII	5,6	7,1	
1875	7	7	0	0	0	37,75	26,9	Samos, Ege Denizi		VIII	6,7	1	
1875	3	27	0	0	0	39,3	41	Bingöl, Karlıova, Elazığ		VIII	6,1	1	
1875	3	5	0	0	0	40,2	26,4	Çanakkale		VII	5,8	1	
1875	11	1	0	0	0	38,6	26,5	Karaburun, İzmir		VII	5,5	7,1	
1875	12	23	4	0	0	40,6	26,4	Çanakkale, Ezine		VI	5,4	1	
1875	8	21	0	0	0	36,2	36,1	Antakya Çevresi		VI	5	19	
1875	8	31	0	0	0	37,8	26,8	Samos		VI		7,1	
1875	5	3	9	0	0	38,1	30,1	Dinar, Afyon, Çivril, Denizli		IX	6,8	19,5,7	
1875	10	0	0	0	0	40,2	26,4	Çanakkale Çevresi		IX	6,8	7,1	Toprak kayması
1876	5	13	6	0	0	38,8	30,5	Afyon		VIII	6,7	1,7	
1876	11	0	0	0	0	37,7	26,8	Samos, Ege Bölgesi		VI	5,4	1,7	
1876	4	17	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VI	5,4	1,7	
1876	6	0	0	0	0	37,7	30,2	Burdur		VI	5,4	1,7	
1877	10	13	0	0	0	40,6	27,6	Marmara Adası		VIII	6,3	7,1	Istanbul'da I = V, Çanakkale, I=IV
1877	8	8	6	30	0	42,6	43,5	Kafkaslar		VI	5,4	1	
1877	7	0	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum		VI		1,7	
1877	0	0	0	0	0	40,6	36	Amasya		VI		1	
1878	4	19	9	0	0	40,7	29,3	İzmit, İstanbul, Bursa		VIII	6,3	1,7	
1878	4	9	0	0	0	37,85	27,85	Aydın, İzmir		VI	5,4	1,7	

M-117	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1880	3	28	0	0	0	42	35,2	Sinop Çevresi		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
1880	7	22	0	0	0	38,1	27,8	Tire-İzmir		VIII	6,3	1,7	
1880	10	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1880	7	29	4	40	0	38,6	27,1	Menemen, izmir		IX	6,7	1,7	Kırılma uzunluğu 10 km
1881	4	3	11	30	0	38,25	26,1	Kös, Çeşme, İzmir, Aydın		X	7,3	1,7	4000'den fazla ölü ref 7'de I=VI
1881	9	28	0	0	0	40,6	33,6	Çankırı		VIII	6,3	1,7	
1881	10	4	0	0	0	40,6	26,7	Gelibolu, Edirne		VI	5,4	1	
1881	5	30	0	0	0	38,5	43,3	Van, Bitlis, Muş		IX	6,9	1	
1882	3	21	0	0	0	38,4	26,1	Kös		VII	5,8	1	
1882	0	0	0	0	0	41	34	Tosya, Kastamonu, Üskülüp,		VI	5,4	1,7	
1883	11	3	6	0	0	40,6	43,1	Kars, Erivan		VIII	6,3	1	
1883	0	0	0	0	0	41	33,7	Kastamonu, Çankırı		VI	5,4	1	
1883	10	15	15	30	0	38,3	26,3	Çeşme Yarımadası, Kös		IX	6,8	7,1	15000 ölü
1884	5	13	0	0	0	40,4	27,8	Bandırma, Erdek		VI-VII	5,6	7,1	
1884	2	10	0	0	0	37,8	42,6	Pervari, Siirt		VII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
1884	10	0	0	0	0	38,4	27,2	İzmir, Çeşme		VII	5,8	1,7	
1884	6	6	0	0	0	36,3	36,7	Halep		VII	5,4	2	
1884	1	23	0	0	0	39,8	26,3	Ezine, Çanakkale		VI	5,4	1	
1884	2	1	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VI	5,4	1	
1884	2	28	0	0	0	38,4	27	Urla, İzmir		VI	5,4	1,7	
1884	4	6	0	0	0	36,2	36,7	Antakya		VI	5,4	19	
1884	12	4	0	0	0	38,4	27,2	İzmir		VI	5,4	1,7	
1885	6	0	0	0	0	37,85	28,2	Nazilli, Aydın		VI	5,4	1	

M-118	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1885	7	5	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1	
1885	8	0	0	0	0	38,45	28,5	Alaşehir, Manisa		VI	5,4	7,1	
1885	0	0	0	0	0	41,3	34,3	Sinop, inebolu, Tosya, Çankırı,		VI	5,4	7,1	
1885	2	29	0	0	0	37,2	27,2	Messene, Yunanistan		IX	6,8	1	
1886	12	11	0	0	0	38,4	26,1	Kös, İzmir		VIII	6,1	1	
1886	9	4	0	0	0	39,25	26,5	Kös, Ege Denizi		VII	5,8	1,7	
1886	11	27	8	5	0	38,25	26,1	Kös, İzmir, Çeşme		VII	5,8	1	
1886	4	0	0	0	0	37,8	29,1	Denizli, Isparta		VI	5,4	1,7,62	
1886	8	0	0	0	0	41	29	İstanbul		VI	5,4	1,7	
1886	3	0	0	0	0	39,9	41,3	Erzurum Çevresi		VI	4,9	1,7,42	
1887	1	0	0	0	0	37,8	29,1	Denizli		VI-VII	5,6	1,7	
1887	5	14	5	30	0	40	25,5	Lemos		VIII	6,3	1	
1887	7	17	7	45	0	36	26	Rodos, Girit, Anadolu Güney		VIII	6,3	1	
1887	7	7	17	45	0	42,1	42	Batum		VII	5,8	1	
1887	8	6	0	0	0	36,9	28,7	Köyceğiz, Muğla, Denizli		VII	5,8	1,7	
1887	7	0	0	0	0	40,3	36,5	Tokat, Erzurum,		VII	5,5	1,7	
1887	6	18	0	0	0	38,4	26,1	Kös		VI	5,4	7	
1887	9	0	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VI	5,4	1,7	
1888	5	0	0	0	0	38,4	26,1	Kös, Çeşme, Karaburun		VIII	6,3	1,7	
1888	9	23	0	0	0	41,1	42,8	Ardahan, Kars		VIII	6,2	1,7	
1888	10	0	0	0	0	38,2	28	İzmir, Aydın, Ödemiş		VII	5,8	7,1	
1888	5	0	0	0	0	39,75	39,5	Erzincan		VII	5,5	1,7	
1888	3	15	0	0	0	38,4	26,1	Kös ve Çevresi		VI	5,4	1,7	
1888	4	0	0	0	0	41,4	27,1	Edirne, Tekirdağ		VI	5,4	7,1	
1889	11	3	0	0	0	39,3	26,3	Lesbos		VIII	6,3	1	

M-119	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1889	0	0	0	0	0	38,7	39,9	Palu, Elazığ, Karlıova		VI		7	
1889	10	25	23	20	0	39,3	26,3	Lesbos, İzmir, Kös, Çanakkale		IX	6,8	1,7	ref 7'de I=VII İstanbul, Tekirdağ'da
1890	5	26	0	0	0	38,5	25,5	Kös, Rodos, Ege Denizi		VI-VII	5,6	1,7	
1890	3	9	0	0	0	36,8	27,25	Kös, Ege Bölgesi		VII	5,8	1	
1890	4	25	0	0	0	39,3	26,3	Lesbos		VI	5,4	1,7	
1890	8	20	0	0	0	38	28	İzmir, Denizli		VI	5,4	7	
1890	10	28	19	0	0	41,9	44,6	Tiflis, Trabzon		VI	5,4	1	Trabzon'da I=V
1890	12	14	16	30	0	37,85	27,3	Selçuk, Kuşadası, İzmir		VI	5,4	7,1	
1890	0	0	0	0	0	40,6	36,9	Niksar Çevresi		VI	5,4	1	
1890	0	0	0	0	0	41,3	33,8	Kastamonu		VI	5,4	1	
1890	11	0	0	0	0	38,35	38,3	Malatya		VI		1,7	
1890	5	20	0	0	0	39,9	38,8	Erzincan		IX	6,9	1	
1891	3	26	0	0	0	38,4	26,1	Kös ve Çevresi		VI	5,4	1,7	
1891	11	0	0	0	0	41	37,9	Trabzon		VI	5,4	7	
1892	12	27	18	30	0	37,75	27	Kös, Ege Denizi		VII	5,8	1	
1892	5	3	0	0	0	39,1	42,5	Malazgirt, Muş		VII	5,5	1,7	Tarih ref 7'de 1891
1892	6	18	13	40	0	41,2	42,1	Artvin		VI	5,4	1	
1893	7	24	0	0	0	41,4	26,4	Yunanistan, Edirne		VII-VIII	6	7,1	
1893	3	12	16	0	0	37,75	27	Kös, Ege Denizi		VII	5,8	1	
1893	0	0	0	0	0	39,85	37,7	Sivas, Zara		VI		7	
1893	1	28	18	0	0	40,5	25,5	İmroz, Lesbos		IX	6,8	1,7	ref 7'de I=VII
1893	3	31	0	0	0	38,4	38,7	Malatya, İzoli		IX	6,6	2,1,7	
1894	5	14	0	0	0	36,6	35,6	Adana, Mersin, Kilis		VII	6,1	2	Antakya'da I=VI

M-120	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Yıl (G)	Ay	Gün	Saat	Dak	San	En	Boy	Maks. Etkil. Alan(lar)	Derinlik	MSK	Ms	Referans	AÇIKLAMALAR
1894	6	29	0	0	0	40,2	26,4	İstanbul, Edirne		VI	5,4	1,7,33, 41,42,	
1894	8	3	0	0	0	40,8	29	Çanakkale, Biga, Edirne		VI	5,4	7,1,33	
1894	11	26	11	30	0	41,3	44,6	Tiflis'in Doğusu		VI	5,4	1	
1894	7	10	0	0	0	40,8	29	İstanbul, Adapazarı, Marmara, İzmit		IX-X	7	26	Tsunami, Sıvılaşma İzmit
1895	8	19	0	0	0	37,8	27,8	Aydın Çevresi		VIII-IX	6,5	1,7	
1895	0	0	0	0	0	38,6	27,1	Menemen, izmir		VIII-IX	6,5	1,7	
1895	11	14	0	0	0	39,1	27,1	İzmir		VIII	6,3	1	
1895	10	0	0	0	0	38,4	38,3	Malatya		VI	5,4	2,7,33,	
1896	6	29	23	0	0	34,9	33,6	Kıbrıs		VIII-IX	6,3	2,1	Türkiye Kıyılarında I =
1896	4	16	9	45	0	39,3	29,2	Emet ve Geniş Çevresi		VIII	6,3	1,7	
1896	10	27	0	0	0	36,5	28	Rodos, Marmaris		VIII	6,3	1,7	ref 7'de I=VI
1896	6	26	0	0	0	36,8	28,3	Marmaris, Mugla		VII	5,8	7,1	
1896	1	0	0	0	0	37	35,3	Adana, Mersin		VI	5,4	1,7,33	
1897	12	0	0	0	0	39,6	27,9	Balıkesir ve Geniş Çevresi		VIII	6,3	1,7	
1897	5	0	0	0	0	36,8	28,3	Marmaris, Köyceğiz, Rodos		VII	5,8	1,7	
1898	2	28	0	0	0	39,6	27,9	Balıkesir		VIII	6,3	35,1	2146 bina yıkıldı Fat = 14
1898	2	0	0	0	0	37,9	28	Aydın		VI	5,4	1,7,42	
1898	8	13	0	0	0	41,6	43,4	Ahilkelek		VI	5,4	1	
1899	12	31	10	50	0	41,6	43,5	Ahilkelek		VIII	6,1	18,1	800 ölü
1899	5	0	0	0	0	40,2	29,1	Bursa		VI	5,4	1,7	
1899	12	0	0	0	0	37,75	29,1	Denizli		VI	5,4	36,7,1	
1899	9	20	10	30	0	37,9	28,1	Aydın, Denizli, Uşak		IX	6,7	1,7	

M-122	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
-131	0	0	0	0	0.00	37.50	36.60	0,0	6.0
-115	0	0	0	0	0.00	36.20	36.20	0,0	6.2
-69	0	0	0	0	0.00	35.90	36.30	0,0	6.1
-65	0	0	0	0	0.00	37.70	29.20	0,0	6,3
-37	0	0	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	6,3
-31	0	0	0	0	0.00	37.80	27.80	0,0	6,3
-26	0	0	0	0	0.00	37.80	27.80	0,0	6,8
-15	0	0	0	0	0.00	35.20	34.00	0,0	6,8
-5	0	0	0	0	0.00	37.00	27.00	0,0	6,3
11	0	0	0	0	0.00	37.80	27.80	0,0	6,3
17	0	0	0	0	0.00	38.40	27.50	0,0	6,8
29	11	24	0	0	0.00	40.50	28.90	0,0	6,8
33	0	0	0	0	0.00	40.40	29.70	0,0	6,3
37	0	0	0	0	0.00	35.70	36.30	0,0	6.1
44	0	0	0	0	0.00	38.50	27.40	0,0	6,3
46	0	0	0	0	0.00	36.50	25.50	0,0	6,3
50	0	0	0	0	0.00	42.90	41.00	10.0	5.8
53	0	0	0	0	0.00	36.20	36.50	0,0	7,4
53	0	0	0	0	0.00	30.10	30.15	0,0	6,3
55	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	7.3
60	0	0	0	0	0.00	37.90	29.20	0,0	6,8
62	0	0	0	0	0.00	36.00	25.50	0,0	6,8
68	0	0	0	0	0.00	37.74	27.40	0,0	6.0
79	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.0
82	0	0	0	0	0.00	36.10	36.20	0,0	6,5
93	0	0	0	0	0.00	40.60	27.00	0,0	6,3
94	0	0	0	0	0.00	38.75	30.50	0,0	6,3

M-123	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
105	0	0	0	0	0.00	38.90	27.00	0,0	6,8
110	0	0	0	0	0.00	37.00	26.00	0,0	6,8
110	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,3
114	11	20	0	0	0.00	37.08	38.32	0,0	7.5
115	12	13	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.1
117	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.0
117	11	10	0	0	0.00	40.40	27.80	0,0	6.0
120	0	0	0	0	0.00	40.40	29.70	0,0	6,3
127	0	0	0	0	0.00	40.60	37.00	0,0	6.9
128	0	0	0	0	0.00	37.30	36.80	0,0	6,3
129	0	0	0	0	0.00	40.40	29.40	0,0	6,3
138	0	0	0	0	0.00	36.30	28.00	0,0	6,3
138	0	0	0	0	0.00	40.15	26.40	0,0	6,3
139	0	0	0	0	0.00	39.80	44.60	15,0	5,9
144	0	0	0	0	0.00	36.60	29.10	0,0	6,3
155	0	0	0	0	0.00	40.30	28.00	0,0	6,3
160	0	0	0	0	0.00	38.41	27.20	0,0	5.7
165	0	0	0	0	0.00	38.41	27.20	0,0	6,3
170	5	3	0	0	0.00	40.10	28.00	0,0	6,8
177	0	0	0	0	0.00	38.40	27.10	0,0	7.3
190	0	0	0	0	0.00	38.66	26.75	0,0	5.7
212	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
220	0	0	0	0	0.00	36.25	36.20	0,0	6.1
242	0	0	0	0	0.00	37.10	36.50	0,0	6,5
245	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	7.3
251	7	9	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,8
253	0	0	0	0	0.00	39.10	27.50	0,0	6,8

M-124	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	---------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
268	0	0	0	0	0.00	40.80	29.90	0,0	6,3
272	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,3
290	5	14	0	0	0.00	37.06	35.80	0,0	6,3
325	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
330	0	0	0	0	0.00	35.00	34.00	0,0	6.1
334	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.1
335	0	0	0	0	0.00	40.60	37.00	0,0	6.2
336	0	0	0	0	0.00	36.00	28.00	0,0	6,3
340	0	0	0	0	0.00	36.20	35.70	0,0	6,8
341	0	0	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	6.1
342	0	0	0	0	0.00	35.00	34.00	0,0	7.0
343	0	0	0	0	0.00	35.15	33.30	0,0	6,3
343	0	0	0	0	0.00	40.60	37.00	0,0	6.2
344	4	11	0	0	0.00	36.00	28.00	0,0	6,3
345	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.0
345	0	0	0	0	0.00	40.60	37.00	0,0	6.2
350	10	0	0	0	0.00	40.80	30.00	0,0	6,3
354	8	24	0	0	0.00	40.80	30.00	0,0	6,3
356	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
359	1	1	0	0	0.00	40.75	29.60	0,0	6,3
362	12	2	0	0	0.00	40.75	29.60	0,0	6,3
363	2	1	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
367	0	0	0	0	0.00	35.00	32.50	0,0	6.1
368	10	11	0	0	0.00	40.40	29.70	0,0	6.0
370	0	0	0	0	0.00	35.00	39.00	0,0	6.1
376	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
378	0	0	0	0	0.00	40.40	29.70	0,0	5.7

M-125	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
382	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
387	0	0	0	0	0.00	36.25	36.20	0,0	5.7
394	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
394	0	0	0	0	0.00	39.80	36.30	0,0	6,5
396	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,3
398	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
400	0	0	0	0	0.00	42.90	41.00	10.0	5.8
402	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
408	7	5	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
411	0	0	0	0	0.00	41.04	28.98	0,0	6.0
427	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
430	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
434	0	0	0	0	0.00	35.00	38.00	0,0	5,4
440	10	26	0	0	0.00	41.00	28.90	0,0	6.0
446	1	26	0	0	0.00	40.70	29.30	0,0	6,3
447	12	8	0	0	0.00	40.80	29.60	0,0	6,8
448	11	6	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	6,8
450	1	26	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
453	0	0	0	0	0.00	42.50	43.50	0,0	6.0
457	0	0	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	5.8
458	9	14	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	7.7
464	0	0	0	0	0.00	40.40	27.85	0,0	6.0
467	0	0	0	0	0.00	40.80	29.90	0,0	5.7
470	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
477	0	0	0	0	0.00	35.30	35.80	0,0	6.1
478	9	25	0	0	0.00	40.80	29.00	0,0	6,8
488	0	0	0	0	0.00	40.80	29.00	0,0	6,3

M-126	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
499	0	0	0	0	0.00	40.60	36.90	0,0	6.2
500	0	0	0	0	0.00	40.80	29.90	0,0	6,3
500	0	0	0	0	0.00	36.30	36.20	0,0	6.9
505	0	0	0	0	0.00	36.30	28.00	0,0	6,3
506	0	0	0	0	0.00	40.60	36.90	0,0	5.8
506	9	10	4	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,8
515	0	0	0	0	0.00	36.30	28.00	0,0	6.0
516	0	0	0	0	0.00	36.30	28.00	0,0	6.0
517	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
517	0	0	0	0	0.00	37.20	35.90	0,0	6,3
518	0	0	0	0	0.00	36.89	36.60	0,0	6,3
520	0	0	0	0	0.00	36.30	28.00	0,0	5.7
522	0	0	0	0	0.00	37.00	36.50	0,0	7,4
524	0	0	0	0	0.00	37.20	35.90	0,0	6,3
525	10	4	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
526	5	29	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	7.9
526	10	4	0	0	0.00	36.10	36.00	0,0	6.1
527	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
527	0	0	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	6,3
527	3	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	5.7
528	0	0	0	0	0.00	40.55	35.85	0,0	6.2
528	0	0	0	0	0.00	36.60	39.10	0,0	6.0
528	11	29	0	0	0.00	36.50	36.15	0,0	7.5
532	0	0	0	0	0.00	35.00	36.75	0,0	5.8
535	1	1	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
535	1	5	0	0	0.00	36.20	36.30	0,0	6,3
541	8	16	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3

M-127	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
543	9	6	0	0	0.00	40.35	27.80	0,0	6,8
546	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
551	7	9	0	0	0.00	34.01	35.50	0,0	7.3
553	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	5.8
553	8	15	0	0	0.00	40.75	29.10	0,0	7.3
556	0	0	0	0	0.00	41.04	28.98	0,0	7.3
557	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	5,4
557	4	2	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
557	10	16	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
557	12	14	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
559	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
561	0	0	0	0	0.00	37.20	35.90	0,0	6,3
565	0	0	0	0	0.00	36.00	39.00	0,0	5.8
570	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
579	0	0	0	0	0.00	36.20	36.00	0,0	5.8
580	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
581	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	5.7
582	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
583	5	10	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
588	10	31	0	0	0.00	36.20	36.90	0,0	6,3
601	4	20	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
611	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
634	0	0	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	6,8
639	0	0	0	0	0.00	36.20	36.20	0,0	5,4
677	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
678	0	0	0	0	0.00	38.20	39.50	0,0	7.6
687	0	0	0	0	0.00	36.20	36.20	0,0	6.0

M-128	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
688	0	0	0	0	0.00	38.40	27.00	0,0	6,8
713	2	28	0	0	0.00	36.10	36.10	0,0	6.1
713	3	20	0	0	0.00	36.50	35.15	0,0	6,8
715	0	0	0	0	0.00	40.40	29.70	0,0	6,8
715	0	0	0	0	0.00	36.50	37.90	0,0	6,8
716	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6.0
717	8	13	0	0	0.00	36.10	36.10	0,0	6.1
718	0	0	0	0	0.00	37.10	38.80	0,0	5.6
732	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
737	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.1
740	10	26	8	0	0.00	40.80	29.00	0,0	6,3
757	5	25	0	0	0.00	36.57	35.35	0,0	6.0
775	0	0	0	0	0.00	36.50	36.70	0,0	6,7
789	2	8	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
791	0	0	0	0	0.00	36.10	36.70	0,0	6,8
796	4	7	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	6,8
796	5	4	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
802	12	30	0	0	0.00	36.57	35.95	0,0	5.8
835	1	5	0	0	0.00	36.50	36.15	0,0	6,5
840	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
845	0	0	0	0	0.00	36.50	36.15	0,0	6,8
846	8	28	0	0	0.00	36.10	36.10	0,0	6.1
847	0	0	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	6.1
851	0	0	0	0	0.00	40.00	44.60	0,0	6,3
854	0	0	0	0	0.00	40.00	45.00	0,0	6,5
858	1	0	0	0	0.00	40.00	44.60	0,0	6,3
859	4	8	0	0	0.00	36.20	38.00	0,0	6.1

M-129	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	---------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
859	12	0	0	0	0.00	36.80	36.30	0,0	7.8
860	5	23	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
861	8	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
863	4	0	0	0	0.00	40.00	44.60	0,0	6,5
865	5	16	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
865	5	16	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	6,8
867	0	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,8
867	1	9	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
869	0	0	0	0	0.00	40.00	44.00	0,0	5.6
870	1	10	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
889	0	0	0	0	0.00	36.20	37.20	0,0	5,4
893	3	27	0	0	0.00	40.00	44.60	5.0	5.6
894	0	0	0	0	0.00	36.40	40.00	0,0	5.8
913	0	0	0	0	0.00	36.00	25.00	0,0	6.0
915	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
951	9	15	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	6.1
956	1	1	0	0	0.00	31.13	29.55	0,0	6,3
958	4	0	0	0	0.00	33.20	44.26	0,0	6,3
960	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
963	7	22	0	0	0.00	36.60	36.80	0,0	5,9
968	9	2	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
968	9	3	2	0	0.00	41.15	34.75	0,0	6.9
972	0	0	0	0	0.00	40.30	44.10	8.0	5,4
972	10	12	0	0	0.00	36.00	36.30	0,0	6,8
975	9	25	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
985	9	23	0	0	0.00	40.40	28.90	0,0	6,3
986	10	26	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8

M-130	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
991	4	5	0	0	0.00	35.50	36.20	0,0	6.0
995	0	0	0	0	0.00	38.50	39.50	0,0	5.7
995	0	0	0	0	0.00	40.60	43.10	0,0	5.7
1002	11	10	0	0	0.00	36.50	36.40	0,0	6,8
1003	3	21	0	0	0.00	37.10	38.80	0,0	6.0
1008	4	11	0	0	0.00	35.70	45.00	0,0	6.2
1010	1	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1011	0	0	0	0	0.00	39.80	39.50	0,0	6.2
1012	0	0	0	0	0.00	39.10	42.50	0,0	6.0
1031	0	0	0	0	0.00	36.00	42.50	0,0	5.8
1032	8	13	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1033	3	6	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1035	5	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1037	12	18	4	0	0.00	37.10	38.80	0,0	6.0
1037	12	20	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1040	2	2	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	6.0
1041	6	10	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1042	8	21	0	0	0.00	36.50	37.90	0,0	7.0
1045	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.9
1046	0	0	0	0	0.00	40.50	43.50	15,0	5.8
1046	7	8	0	0	0.00	37.55	40.14	0,0	7.6
1050	8	5	0	0	0.00	40.25	33.37	0,0	8.0
1053	0	0	0	0	0.00	36.20	36.20	0,0	6,5
1056	0	0	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	6,3
1058	10	0	0	0	0.00	36.00	43.00	0,0	6.1
1058	12	2	0	0	0.00	36.30	43.00	0,0	6,8
1063	2	19	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7

M-131	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1063	7	30	0	0	0.00	36.15	36.15	0,0	6,7
1064	9	23	0	0	0.00	40.40	28.90	0,0	6,5
1068	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1068	3	18	0	0	0.00	33.14	33.50	0,0	6,8
1075	0	0	0	0	0.00	40.60	34.95	0,0	6,3
1082	12	6	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1086	4	18	0	0	0.00	36.00	40.00	0,0	5.8
1088	4	0	0	0	0.00	41.40	43.20	10.0	5.6
1089	0	0	0	0	0.00	34.40	38.30	0,0	6.2
1091	9	17	0	0	0.00	36.50	36.15	0,0	7,4
1098	1	0	0	0	0.00	36.20	36.80	0,0	6.0
1098	1	0	0	0	0.00	40.60	43.10	0,0	6,3
1109	0	0	0	0	0.00	36.30	36.40	0,0	5.6
1110	0	0	0	0	0.00	38.50	43.50	0,0	6,5
1114	6	7	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	6.0
1131	0	0	0	0	0.00	40.50	43.60	15,0	5.6
1137	9	19	0	0	0.00	36.00	42.40	0,0	7.3
1139	0	0	0	0	0.00	40.50	45.00	0,0	7.3
1139	10	12	0	0	0.00	36.20	37.20	0,0	7.0
1140	0	0	0	0	0.00	35.90	39.60	0,0	6,3
1149	0	0	0	0	0.00	35.90	36.40	0,0	6,6
1151	0	0	0	0	0.00	40.60	43.10	0,0	6,3
1152	2	2	0	0	0.00	35.35	36.40	0,0	6.0
1152	3	22	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	5,4
1156	5	18	0	0	0.00	36.50	36.60	0,0	7.3
1156	10	5	0	0	0.00	35.09	36.45	0,0	7.0
1157	7	14	0	0	0.00	35.40	36.50	0,0	6.1

M-132	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	------------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1161	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1168	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.2
1170	6	30	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	8,1
1170	7	17	0	0	0.00	35.20	36.30	0,0	7.2
1178	6	19	0	0	0.00	36.20	44.00	0,0	6,5
1179	9	19	0	0	0.00	36.20	44.00	0,0	6,5
1183	0	0	0	0	0.00	35.20	36.30	0,0	5,4
1190	0	0	0	0	0.00	37.15	33.20	0,0	6,3
1190	9	0	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,3
1205	0	0	0	0	0.00	38.70	35.50	0,0	6,5
1208	1	0	0	0	0.00	38.45	42.20	0,0	7.0
1211	6	15	0	0	0.00	36.25	36.10	0,0	6,3
1222	0	0	0	0	0.00	36.74	37.10	0,0	5.7
1222	5	0	0	0	0.00	34.75	32.40	0,0	6,8
1225	3	4	0	0	0.00	36.21	43.00	0,0	6.0
1226	11	18	0	0	0.00	36.21	43.00	0,0	6,3
1235	0	0	0	0	0.00	40.70	46.50	0,0	6,3
1236	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1245	0	0	0	0	0.00	38.74	42.50	0,0	5.8
1254	10	14	0	0	0.00	40.00	39.00	0,0	6.2
1255	12	18	1	20	0.00	36.40	27.20	0,0	6.0
1261	0	0	0	0	0.00	41.40	43.20	10.0	5.6
1268	0	0	0	0	0.00	39.75	40.40	0,0	6.9
1268	9	10	0	0	0.00	37.27	35.50	0,0	6.2
1275	4	0	0	0	0.00	42.00	44.00	0,0	6,8
1275	6	27	0	0	0.00	38.45	42.28	0,0	6.0
1283	4	17	9	0	0.00	41.60	48.00	0,0	6,5

M-133	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1287	0	0	0	0	0.00	35.60	35.75	0,0	6,8
1287	3	11	0	0	0.00	35.20	36.70	0,0	6.0
1287	5	8	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.2
1296	6	1	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.1
1303	7	30	0	0	0.00	37.30	22.10	0,0	7.3
1305	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1306	0	0	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,8
1308	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1319	0	0	0	0	0.00	40.40	43.60	16.0	5.7
1322	1	20	0	0	0.00	35.00	36.40	0,0	6.0
1323	0	0	0	0	0.00	35.00	36.60	0,0	6,3
1332	2	12	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1339	1	13	0	0	0.00	34.60	36.20	0,0	6,8
1343	1	1	0	0	0.00	37.30	37.50	0,0	7.5
1346	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.8
1354	3	0	0	0	0.00	40.70	27.00	0,0	6.0
1363	0	0	0	0	0.00	38.70	41.50	0,0	5.6
1374	12	8	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.0
1384	8	6	0	0	0.00	39.25	26.35	0,0	6,5
1387	0	0	0	0	0.00	36.20	36.20	0,0	6.0
1389	3	20	0	0	0.00	38.40	26.30	0,0	6,8
1403	12	19	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	5.8
1404	2	11	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	5.8
1404	12	5	0	0	0.00	36.14	37.10	0,0	6,3
1408	12	30	0	0	0.00	36.50	36.15	0,0	7.5
1415	0	0	0	0	0.00	40.55	35.85	0,0	5.8
1417	0	0	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	6.0

M-134	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1419	3	15	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	7.5
1419	5	11	0	0	0.00	41.00	28.57	0,0	6,8
1441	0	0	0	0	0.00	38.35	42.10	0,0	6,5
1443	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1456	4	13	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.2
1457	0	0	0	0	0.00	39.44	39.30	0,0	7.6
1462	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
1481	3	15	0	0	0.00	36.00	28.00	0,0	6,3
1481	10	3	0	0	0.00	36.00	28.00	0,0	6.1
1482	12	21	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	7.2
1483	10	18	0	0	0.00	36.25	27.50	0,0	6,3
1490	5	6	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	7.3
1490	11	1	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	7.3
1491	4	24	0	0	0.00	35.10	33.40	0,0	6,8
1493	8	18	0	0	0.00	36.75	27.00	0,0	6,8
1494	7	1	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,3
1495	1	5	0	0	0.00	37.00	27.00	0,0	5.7
1501	0	0	0	0	0.00	35.50	25.00	0,0	7.3
1507	0	0	0	0	0.00	41.04	29.00	0,0	6,3
1508	5	29	0	0	0.00	35.50	25.00	0,0	7.3
1509	0	0	0	0	0.00	40.55	35.00	0,0	6,5
1509	9	4	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
1510	11	16	0	0	0.00	41.70	26.60	0,0	6,3
1532	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1537	0	0	0	0	0.00	35.80	36.30	0,0	6.4
1539	1	14	0	0	0.00	35.50	25.00	0,0	6.0
1543	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8

M-135	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1544	1	22	0	0	0.00	38.20	37.15	0,0	6,3
1547	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	6,3
1556	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1557	4	30	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1566	0	0	0	0	0.00	36.00	36.50	0,0	5.6
1569	12	14	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1571	3	5	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1576	11	5	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1577	0	0	0	0	0.00	35.50	36.50	0,0	5,4
1578	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1582	0	0	0	0	0.00	38.35	42.10	0,0	6.2
1584	6	17	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6,5
1585	0	0	0	0	0.00	40.65	35.85	0,0	5.8
1590	0	0	0	0	0.00	40.60	35.80	0,0	6.2
1592	9	0	0	0	0.00	38.50	27.90	0,0	6,3
1595	11	16	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,3
1598	0	0	0	0	0.00	40.40	35.40	0,0	6,5
1599	1	14	0	0	0.00	36.40	25.40	0,0	6,3
1604	0	0	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,8
1605	0	0	0	0	0.00	40.40	43.60	20,0	5.8
1612	11	8	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,3
1615	6	5	11	0	0.00	44.90	35.50	10.0	6.1
1616	8	27	0	0	0.00	36.20	37.00	0,0	5,4
1625	0	0	0	0	0.00	35.20	36.40	0,0	6.2
1629	2	27	0	0	0.00	36.00	25.00	0,0	6,3
1633	7	30	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1635	0	0	0	0	0.00	36.30	28.60	0,0	5.8

M-136	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	---------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1639	0	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1641	5	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1642	8	19	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1644	0	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1646	4	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1647	4	2	0	0	0.00	39.15	44.00	0,0	6.2
1648	3	31	24	0	0.00	38.90	43.50	0,0	6,7
1648	6	28	16	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1651	6	9	4	0	0.00	37.80	29.30	0,0	6,3
1652	0	0	0	0	0.00	34.70	36.30	0,0	6,8
1653	2	23	0	0	0.00	37.90	28.30	0,0	6,8
1654	5	22	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1659	0	0	0	0	0.00	40.00	41.30	0,0	6,5
1659	2	6	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,5
1660	0	0	0	0	0.00	36.20	28.00	0,0	6.0
1662	0	0	0	0	0.00	35.00	25.00	0,0	6,8
1664	0	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1667	2	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6,3
1667	6	28	0	0	0.00	39.75	39.75	0,0	6.2
1668	7	3	0	0	0.00	40.70	31.60	0,0	6,3
1668	8	17	0	0	0.00	40.90	36.00	0,0	8.0
1670	8	1	0	0	0.00	38.00	42.00	0,0	6,5
1672	0	0	0	0	0.00	36.50	25.50	0,0	6,8
1672	5	25	0	0	0.00	40.70	29.90	0,0	6.0
1674	0	0	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	6.0
1679	6	4	6	0	0.00	40.20	44.80	9.0	6.2
1681	1	10	0	0	0.00	35.50	25.50	0,0	6,3

M-137	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1682	6	13	22	30	0.00	41.70	44.80	10.0	6.0
1685	9	9	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	5.7
1685	9	14	0	0	0.00	40.50	36.00	0,0	6.2
1685	11	22	23	0	0.00	39.00	41.00	0,0	6,7
1687	12	18	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6,3
1688	7	10	11	0	0.00	38.40	27.20	0,0	7.3
1688	8	10	8	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1688	9	10	0	0	0.00	39.15	26.50	0,0	6,3
1690	1	13	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1690	7	11	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1693	0	0	0	0	0.00	36.50	41.90	0,0	6,7
1694	3	5	3	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1696	4	14	0	0	0.00	39.10	43.90	0,0	7.0
1698	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1701	0	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1701	3	7	0	0	0.00	38.40	43.50	0,0	6.2
1702	0	0	0	0	0.00	37.80	29.10	0,0	6.0
1703	0	0	0	0	0.00	37.80	29.10	0,0	6,3
1705	1	27	0	0	0.00	38.70	41.70	0,0	6,7
1707	0	0	0	0	0.00	40.60	43.10	0,0	5.1
1707	6	2	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1712	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1714	0	0	0	0	0.00	38.70	35.50	0,0	5,4
1715	3	8	6	0	0.00	38.40	43.90	0,0	6,6
1717	6	7	0	0	0.00	38.70	35.50	0,0	6.1
1719	3	0	0	0	0.00	38.50	27.00	0,0	6,3
1719	3	6	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7

M-138	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1719	3	6	0	0	0.00	39.50	36.90	0,0	6.4
1719	5	24	0	0	0.00	40.75	29.75	0,0	6,5
1723	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1726	4	15	0	0	0.00	36.30	36.60	0,0	6.2
1729	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1735	12	0	0	0	0.00	35.10	34.00	0,0	6,3
1737	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.1
1737	3	6	0	0	0.00	38.40	27.00	0,0	6.0
1739	3	24	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6,3
1739	4	4	4	30	0.00	38.40	27.20	0,0	6,8
1741	0	0	0	0	0.00	35.10	33.90	0,0	6.0
1751	6	7	0	0	0.00	37.75	27.00	0,0	7.3
1752	5	26	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1752	7	18	0	0	0.00	40.80	26.30	0,0	6,3
1752	7	21	0	0	0.00	35.20	35.50	0,0	7.1
1752	7	29	20	0	0.00	41.70	26.50	0,0	6,8
1753	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1754	0	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1754	0	0	0	0	0.00	39.75	37.00	0,0	5.8
1754	7	0	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	6.0
1754	9	2	21	45	0.00	40.80	29.40	0,0	6,8
1757	1	20	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1759	2	17	0	0	0.00	36.20	37.00	0,0	5.7
1759	10	30	0	0	0.00	33.50	36.30	0,0	6,8
1759	11	26	0	0	0.00	34.80	36.00	0,0	6.1
1762	11	2	0	0	0.00	40.15	26.40	0,0	6.0
1763	1	13	0	0	0.00	38.40	27.50	0,0	6.0

M-139	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1763	9	3	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6,3
1764	2	14	0	0	0.00	36.20	37.00	0,0	6,3
1766	0	0	0	0	0.00	38.50	30.50	0,0	6.0
1766	4	23	0	0	0.00	40.80	28.20	0,0	6,3
1766	5	22	5	30	0.00	41.00	29.00	0,0	6,8
1766	8	5	0	0	0.00	41.50	26.30	0,0	6.1
1766	9	5	0	0	0.00	38.41	27.20	0,0	5.7
1766	10	9	0	0	0.00	39.95	41.70	0,0	5.8
1766	11	13	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1769	2	20	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1771	8	8	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1776	6	16	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6,3
1778	7	3	2	30	0.00	38.40	27.00	0,0	6,3
1780	10	28	0	0	0.00	35.00	25.75	0,0	7.3
1781	0	0	0	0	0.00	36.00	42.50	0,0	6.1
1781	1	27	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5.8
1783	6	1	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1783	7	20	0	0	0.00	35.60	34.40	0,0	6,5
1784	7	23	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.2
1784	10	26	0	0	0.00	41.00	25.50	0,0	6,3
1785	4	26	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	5.7
1786	1	30	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	5.7
1787	0	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	6.2
1789	5	29	20	30	0.00	38.90	39.50	0,0	7.3
1790	0	0	0	0	0.00	49.90	41.30	0,0	6.2
1794	6	16	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1795	0	0	0	0	0.00	38.75	30.50	0,0	6,3

M-140	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1795	12	0	0	0	0.00	36.20	37.00	0,0	6.0
1796	2	26	0	0	0.00	35.40	39.70	0,0	6,3
1796	4	26	0	0	0.00	37.00	38.00	0,0	5.7
1802	0	0	0	0	0.00	34.00	36.00	0,0	5,4
1809	0	0	0	0	0.00	38.25	26.25	0,0	6.0
1814	1	0	0	0	0.00	35.00	26.25	0,0	6.0
1815	12	0	0	0	0.00	35.00	25.75	0,0	6,8
1817	0	0	0	0	0.00	37.75	27.00	0,0	6.0
1817	10	31	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1819	2	0	0	0	0.00	36.70	37.10	0,0	5.6
1822	7	13	0	0	0.00	36.10	37.20	0,0	6,8
1822	8	13	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	6.1
1822	9	5	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	6.1
1825	0	0	0	0	0.00	40.55	35.85	0,0	6,5
1825	1	7	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1826	2	8	20	30	0.00	39.50	28.00	0,0	6,3
1826	5	12	0	0	0.00	39.10	26.50	0,0	5.7
1827	0	0	0	0	0.00	40.70	36.60	0,0	6,3
1827	10	20	12	0	0.00	40.70	44.80	0,0	5.8
1828	6	15	5	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1831	4	3	0	0	0.00	37.75	27.00	0,0	6.0
1835	8	1	3	30	0.00	39.75	35.70	0,0	6,3
1835	8	30	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1835	11	25	0	0	0.00	40.15	26.60	0,0	5.7
1839	10	29	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	5.7
1840	0	0	0	0	0.00	38.40	27.15	0,0	5.7
1840	7	2	19	0	0.00	39.50	43.90	0,0	7,4

M-141	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1841	5	17	0	0	0.00	39.40	45.00	0,0	5.8
1841	10	6	2	30	0.00	41.00	29.00	0,0	6.0
1841	11	27	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.8
1842	7	12	0	0	0.00	37.50	30.00	0,0	5.7
1843	10	18	0	0	0.00	36.25	27.50	0,0	6,8
1844	1	1	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5.6
1844	5	12	0	0	0.00	40.98	34.80	0,0	6.1
1845	5	24	1	0	0.00	41.60	43.50	12.0	5.2
1845	6	23	0	0	0.00	38.60	27.50	0,0	6,3
1845	10	9	0	0	0.00	39.30	26.30	0,0	5.8
1846	3	11	0	0	0.00	38.50	26.50	0,0	5.7
1846	4	23	21	0	0.00	42.40	42.80	0,0	5.7
1846	6	21	0	0	0.00	37.75	27.00	0,0	6,8
1846	9	19	0	0	0.00	40.40	26.65	0,0	5.7
1847	0	0	0	0	0.00	36.60	36.10	0,0	6.0
1847	6	29	0	0	0.00	37.85	27.18	0,0	5.7
1847	7	4	0	0	0.00	40.40	26.65	0,0	5.7
1848	3	31	24	0	0.00	38.30	43.50	0,0	6,7
1849	0	0	0	0	0.00	37.75	30.55	0,0	5.7
1850	0	0	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5.8
1850	4	3	3	10	0.00	38.40	27.45	0,0	6,3
1850	7	9	6	20	0.00	37.80	27.80	0,0	5.7
1850	7	10	4	45	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1850	10	13	9	23	0.00	38.40	27.20	0,0	6,3
1851	2	28	0	0	0.00	36.50	29.10	0,0	6,8
1851	4	21	0	0	0.00	40.00	28.40	0,0	6.1
1851	8	23	21	0	0.00	40.00	28.40	0,0	6.0

M-142	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1852	7	24	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	6.9
1852	10	19	3	25	0.00	36.60	29.10	0,0	6.0
1853	1	18	6	0	0.00	40.60	44.90	8.0	6,3
1854	2	2	0	0	0.00	36.00	36.00	0,0	5.7
1854	2	9	0	0	0.00	40.00	28.40	0,0	5.7
1855	0	0	0	0	0.00	37.06	35.75	0,0	5.7
1855	1	24	4	50	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1855	2	28	3	0	0.00	40.20	29.00	0,0	6,8
1855	3	2	0	0	0.00	36.60	29.10	0,0	6,3
1855	12	15	21	30	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1856	4	11	19	40	0.00	40.20	29.10	0,0	7.3
1856	10	12	0	45	0.00	36.25	28.00	0,0	7.3
1857	0	0	0	0	0.00	36.85	28.30	0,0	5.7
1857	2	12	3	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1858	4	19	0	0	0.00	40.20	29.00	0,0	5.7
1858	4	27	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1858	8	0	0	0	0.00	42.75	23.50	0,0	6.0
1859	0	0	0	0	0.00	38.50	26.00	0,0	5.7
1859	1	21	21	30	0.00	39.98	41.70	0,0	6.2
1859	6	2	10	30	0.00	40.10	41.50	0,0	6,5
1859	6	26	10	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5.8
1859	8	21	2	0	0.00	40.25	25.90	0,0	6,8
1860	6	4	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	6.0
1860	8	6	0	0	0.00	40.50	25.50	0,0	6.0
1860	12	2	4	0	0.00	39.40	30.00	0,0	5.7
1860	12	3	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5.8
1862	5	24	0	0	0.00	36.80	28.30	0,0	6.0

M-143	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1862	6	21	4	57	0.00	36.50	25.00	0,0	6,3
1862	10	0	0	0	0.00	40.00	30.10	0,0	6.0
1862	10	7	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1862	10	16	0	0	0.00	38.80	30.50	0,0	6,3
1862	11	3	3	0	0.00	38.40	27.70	0,0	6,8
1863	4	22	20	30	0.00	36.50	28.00	0,0	6,8
1863	8	16	0	0	0.00	38.25	26.10	0,0	6,3
1864	10	2	0	0	0.00	36.10	29.60	0,0	6,3
1865	2	23	0	0	0.00	39.30	26.20	0,0	5.8
1865	7	23	21	30	0.00	39.40	26.20	0,0	6,8
1866	1	11	0	0	0.00	36.20	28.00	0,0	6,3
1866	1	13	0	0	0.00	38.25	26.20	0,0	6.0
1866	1	31	0	0	0.00	36.40	25.30	0,0	6,3
1866	2	2	0	0	0.00	38.25	26.25	0,0	6,3
1866	2	14	3	15	0.00	40.20	29.20	0,0	5.7
1866	4	25	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1866	6	20	14	0	0.00	38.50	41.00	0,0	6,5
1866	7	22	0	0	0.00	38.40	39.40	0,0	6.2
1866	10	0	0	0	0.00	38.30	31.90	0,0	5.7
1867	3	7	6	0	0.00	39.10	26.50	0,0	6,8
1867	4	11	0	0	0.00	39.30	26.50	0,0	6.0
1867	7	22	3	0	0.00	39.30	26.20	0,0	6.0
1868	2	18	17	0	0.00	41.80	43.80	0,0	6.0
1868	4	2	3	30	0.00	40.00	41.70	0,0	6.2
1868	4	20	0	0	0.00	36.00	28.00	0,0	6,3
1868	4	23	0	0	0.00	39.30	26.40	0,0	5.7
1868	5	30	0	0	0.00	37.75	27.00	0,0	6.0

M-144	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1868	12	9	11	30	0.00	42.40	44.60	0,0	5.7
1869	4	18	4	0	0.00	36.60	27.80	0,0	6,3
1869	12	1	18	0	0.00	36.80	27.90	0,0	6,3
1869	12	26	19	0	0.00	40.70	44.30	0,0	6,3
1870	0	0	0	0	0.00	35.30	25.20	0,0	7.0
1870	1	3	0	0	0.00	40.50	26.50	0,0	5.7
1870	1	22	0	0	0.00	36.50	29.00	0,0	5.8
1870	7	14	0	0	0.00	41.70	26.60	0,0	5.7
1870	7	19	14	30	0.00	41.80	42.00	0,0	5.7
1871	3	17	0	0	0.00	38.00	43.00	0,0	6,8
1871	6	7	0	0	0.00	36.80	28.20	0,0	6.0
1871	10	8	11	10	0.00	38.40	26.10	0,0	6.1
1871	10	11	0	0	0.00	40.40	26.70	0,0	6.0
1871	12	2	13	45	0.00	39.90	43.10	0,0	5,9
1872	4	3	7	45	0.00	36.25	36.10	0,0	7.3
1872	4	7	3	0	0.00	37.70	26.90	0,0	5.7
1872	5	15	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	6.0
1873	2	1	1	0	0.00	37.75	27.00	0,0	5.8
1873	2	13	0	0	0.00	40.50	37.80	0,0	6,3
1873	2	14	0	0	0.00	36.10	35.90	0,0	5,4
1873	6	2	0	0	0.00	36.50	27.20	0,0	6.0
1873	6	26	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1873	11	1	0	0	0.00	38.76	30.55	0,0	5.7
1873	11	9	0	0	0.00	40.50	25.60	0,0	6.0
1874	0	0	0	0	0.00	38.40	39.50	0,0	6.0
1874	6	28	0	0	0.00	37.80	26.80	0,0	6.0
1874	7	5	0	0	0.00	39.20	26.30	0,0	6.0

M-145	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1874	11	16	6	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.1
1875	3	5	0	0	0.00	40.20	26.40	0,0	6.0
1875	3	27	0	0	0.00	39.30	41.00	0,0	6.2
1875	5	3	9	0	0.00	38.10	30.10	0,0	6,8
1875	5	11	5	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.8
1875	7	7	0	0	0.00	37.75	26.90	0,0	6,7
1875	8	21	0	0	0.00	36.20	36.10	0,0	5,4
1875	10	0	0	0	0.00	40.20	26.40	0,0	6,8
1875	11	1	0	0	0.00	38.60	26.50	0,0	5.8
1875	11	1	10	0	0.00	39.90	41.30	0,0	7.3
1875	12	23	4	0	0.00	40.60	26.40	0,0	5.7
1876	4	17	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	5.7
1876	5	13	6	0	0.00	38.80	30.50	0,0	6,7
1876	6	0	0	0	0.00	37.70	30.20	0,0	5.7
1876	11	0	0	0	0.00	37.70	26.80	0,0	5.7
1877	8	8	6	30	0.00	42.60	43.50	0,0	5.7
1877	10	13	0	0	0.00	40.60	27.60	0,0	6,3
1878	4	9	0	0	0.00	37.85	27.85	0,0	5.7
1878	4	19	9	0	0.00	40.70	29.30	0,0	6,3
1880	3	28	0	0	0.00	42.00	35.20	0,0	6,3
1880	7	22	0	0	0.00	38.10	27.80	0,0	6,3
1880	7	29	4	40	0.00	38.60	27.10	0,0	6,7
1880	10	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1881	4	3	11	30	0.00	38.25	26.10	0,0	7.3
1881	5	30	0	0	0.00	38.50	43.30	0,0	6.9
1881	9	28	0	0	0.00	40.60	33.60	0,0	6,3
1881	10	4	0	0	0.00	40.60	26.70	0,0	5.7

M-146	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1882	0	0	0	0	0.00	41.00	34.00	0,0	5.7
1882	3	21	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	6.0
1883	0	0	0	0	0.00	41.00	33.70	0,0	5.7
1883	10	15	15	30	0.00	38.30	26.30	0,0	6,8
1883	11	3	6	0	0.00	40.60	43.10	0,0	6,3
1884	1	23	0	0	0.00	39.80	26.30	0,0	5.7
1884	2	1	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	5.7
1884	2	10	0	0	0.00	37.80	42.60	0,0	6,3
1884	2	28	0	0	0.00	38.40	27.00	0,0	5.7
1884	4	6	0	0	0.00	36.20	36.70	0,0	5.7
1884	5	13	0	0	0.00	40.40	27.80	0,0	5.8
1884	6	6	0	0	0.00	36.30	36.70	0,0	5.7
1884	10	0	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	6.0
1884	12	4	0	0	0.00	38.40	27.20	0,0	5.7
1885	0	0	0	0	0.00	41.30	34.30	0,0	5.7
1885	2	29	0	0	0.00	37.20	27.20	0,0	6,8
1885	6	0	0	0	0.00	37.85	28.20	0,0	5.7
1885	7	5	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1885	8	0	0	0	0.00	38.45	28.50	0,0	5.7
1886	3	0	0	0	0.00	39.90	41.30	0,0	5,4
1886	4	0	0	0	0.00	37.80	29.10	0,0	5.7
1886	8	0	0	0	0.00	41.00	29.00	0,0	5.7
1886	9	4	0	0	0.00	39.25	26.50	0,0	6.0
1886	11	27	8	5	0.00	38.25	26.10	0,0	6.0
1886	12	11	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	6.2
1887	1	0	0	0	0.00	37.80	29.10	0,0	5.8
1887	5	14	5	30	0.00	40.00	25.50	0,0	6,3

M-147	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1887	6	0	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	5.7
1887	7	0	0	0	0.00	40.30	36.50	0,0	5.8
1887	7	7	17	45	0.00	42.10	42.00	0,0	6.0
1887	7	17	7	45	0.00	36.00	26.00	0,0	6,3
1887	8	6	0	0	0.00	36.90	28.70	0,0	6.0
1887	9	0	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	5.7
1888	3	15	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	5.7
1888	4	0	0	0	0.00	41.40	27.10	0,0	5.7
1888	5	0	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	6,3
1888	5	0	0	0	0.00	39.75	39.50	0,0	5.8
1888	9	23	0	0	0.00	41.10	42.80	0,0	6.2
1888	10	0	0	0	0.00	38.20	28.00	0,0	6.0
1889	10	25	23	20	0.00	39.30	26.30	0,0	6,8
1889	11	3	0	0	0.00	39.30	26.30	0,0	6,3
1890	0	0	0	0	0.00	40.60	36.90	0,0	5.7
1890	0	0	0	0	0.00	41.30	33.80	0,0	5.7
1890	3	9	0	0	0.00	36.80	27.25	0,0	6.0
1890	4	25	0	0	0.00	39.30	26.30	0,0	5.7
1890	5	20	0	0	0.00	39.90	38.80	0,0	6.9
1890	5	26	0	0	0.00	38.50	25.50	0,0	5.8
1890	8	20	0	0	0.00	38.00	28.00	0,0	5.7
1890	10	28	19	0	0.00	41.90	44.60	0,0	5.7
1890	12	14	16	30	0.00	37.85	27.30	0,0	5.7
1891	3	26	0	0	0.00	38.40	26.10	0,0	5.7
1891	11	0	0	0	0.00	41.00	37.90	0,0	5.7
1892	5	3	0	0	0.00	39.10	42.50	0,0	5.8
1892	6	18	13	40	0.00	41.20	42.10	0,0	5.7

M-148	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&. &&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

YIL	AY	GÜN	SAAT	DAK	SAN	EN	BOY	DERİNLİK	Mw
1892	12	27	18	30	0.00	37.75	27.00	0,0	6.0
1893	1	28	18	0	0.00	40.50	25.50	0,0	6,8
1893	3	12	16	0	0.00	37.75	27.00	0,0	6.0
1893	3	31	0	0	0.00	38.40	38.70	0,0	6,6
1893	7	24	0	0	0.00	41.40	26.40	0,0	6.1
1894	5	14	0	0	0.00	36.60	35.60	0,0	6.2
1894	6	29	0	0	0.00	40.20	26.40	0,0	5.7
1894	7	10	0	0	0.00	40.80	29.00	0,0	7.0
1894	8	3	0	0	0.00	40.80	29.00	0,0	5.7
1894	11	26	11	30	0.00	41.30	44.60	0,0	5.7
1895	0	0	0	0	0.00	38.60	27.10	0,0	6,5
1895	8	19	0	0	0.00	37.80	27.80	0,0	6,5
1895	10	0	0	0	0.00	38.40	38.30	0,0	5.7
1895	11	14	0	0	0.00	39.10	27.10	0,0	6,3
1896	1	0	0	0	0.00	37.00	35.30	0,0	5.7
1896	4	16	9	45	0.00	39.30	29.20	0,0	6,3
1896	6	26	0	0	0.00	36.80	28.30	0,0	6.0
1896	6	29	23	0	0.00	34.90	33.60	0,0	6,3
1896	10	27	0	0	0.00	36.50	28.00	0,0	6,3
1897	5	0	0	0	0.00	36.80	28.30	0,0	6.0
1897	12	0	0	0	0.00	39.60	27.90	0,0	6,3
1898	2	0	0	0	0.00	37.90	28.00	0,0	5.7
1898	2	28	0	0	0.00	39.60	27.90	0,0	6,3
1898	8	13	0	0	0.00	41.60	43.40	0,0	5.7
1899	5	0	0	0	0.00	40.20	29.10	0,0	5.7
1899	9	20	10	30	0.00	37.90	28.10	0,0	6,7
1899	12	0	0	0	0.00	37.75	29.10	0,0	5.7

N-149	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Kaynak:

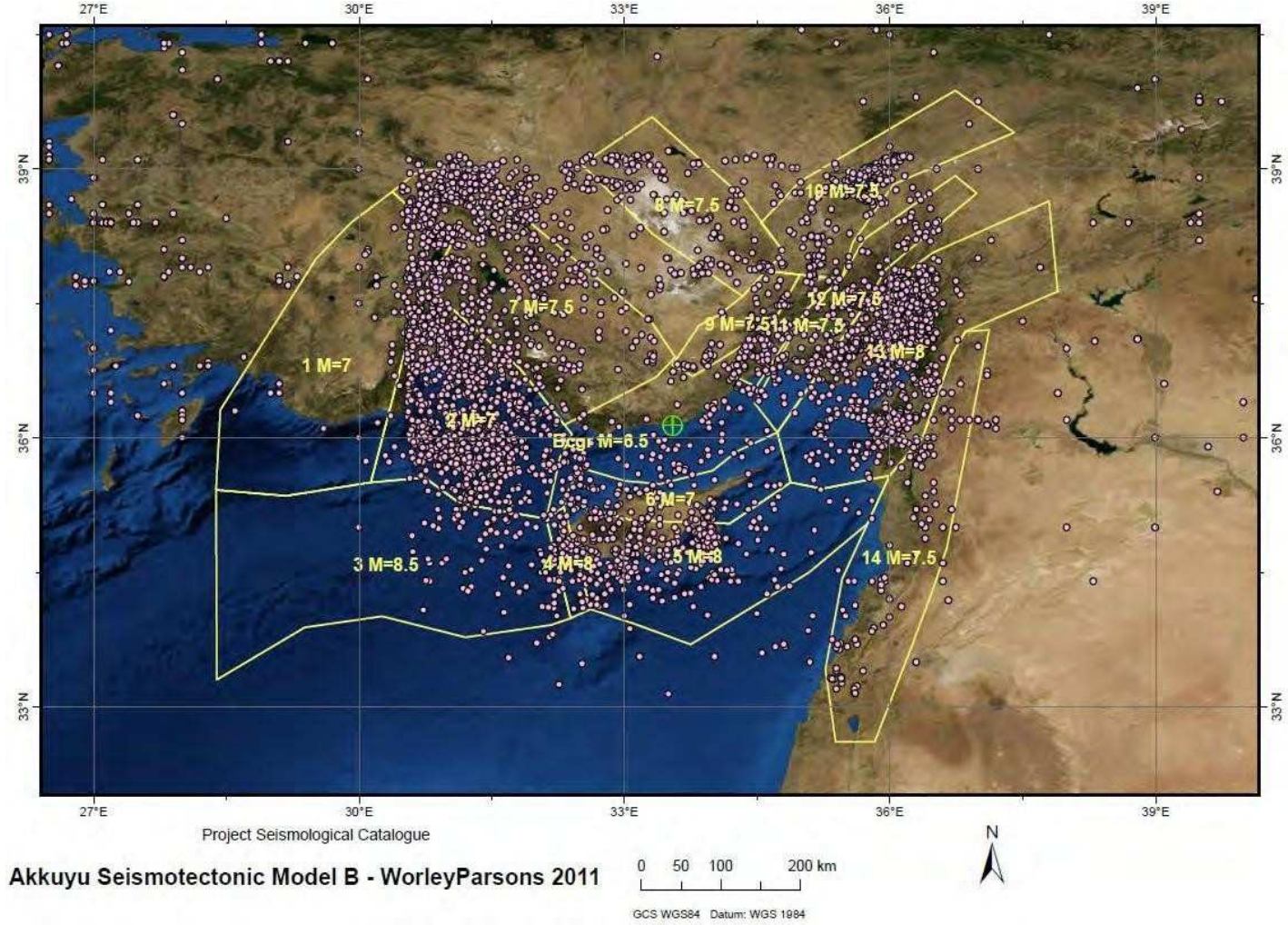
Final Report on Seismic Data From Turkey for the Siting and Site Revalidation of Nuclear Facilities, IAEA 5662/R3/RB, Yilmaz Bektur, 1996, Ankara

Referanslar: (Orijinal çalışmada atıf yapılan 120 doküman bulunmaktadır)

N-1	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Ek N – ESO Kuşaklarının Koordinatları ve Diğer PSHA/DSHA Parametreleri

Sismik Tehlike Değerlendirmesi



N-3	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Model B Tehlike Girdi Dokümanı

ID	Jeolojik yapı	Hakim tektonik hareket	Mmi n SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikl eri (Menzille r) [km]	Yıllık tekrar hızı (M>5)	Richter b değeri	Soğrulma Modeli (ağırlık)	DELTA Kırılma düzlemi eğimi [açı] (ağırlık)	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]	Referanslar
1	Isparta ve civarında ki havzalar	NNE-SSW yayılımsal tektonik havzaların büyümesini kontrol eden ilgili normal bileşen ile yerel olarak, sola ilerleyen yana doğrultu atımlı faylar	5	7	5-50	0.089888	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	90 (0.6) Doğrultu- atımlı 60 (0.4) Normal	0	280	Kogicit & Deveci (2007); Kogicit & Ozacar (2003)
2	Antalya Körfezi	N-S yönelimli yerel olarak normal fay olarak yeniden hareketlene n ters faylar (örn: Aksu	5	7	5-50	0.41573	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	30 (0.6) Ters 60 (0.4) Normal	0	96	

N-4	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	-----------------------------------	----------------------

ID	Jeolojik yapı	Hakim tektonik hareket	Mmin SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikleri (Menziller) [km]	Yıllık tekrar hızı (M>5)	Richter b değeri	Soğrulma Modeli (ağırlık)	DELTA Kırılma düzlemi eğimi [açı] (ağırlık)	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]	Referanslar
3	Doğu Akdeniz Dalmak Kuşağı	E-W yönelimli N eğimli dalma kuşağı, ters yan sıra NW-SE ve NE-SW yönelimli doğrultu atımlı faylar ile karakterize	5	8.5	10-200 Dalma kuşağı 5-50 Doğrultu atımlı	0.089888	0.9	Y97(0.5) Z06 (0.5)	45 (0.5) Ters 80 (0.5) Doğrultu	45 (0.5) 0 (0.5)	165	
4	Batı Kıbrıs	NNW-SSE ilerleyen dönüşüm fayı, sol yan doğrultulu atımlı faylar ile	5	8	5-50	0.05618	0.9	Y97(0.5) Z06 (0.5)	80	0	150	
5	Güney Kıbrıs	E-W ilerleyen aktif dalma bölgesi	5	8	10-200	0.179775	0.9	Y97(0.5) Z06 (0.5)	45	10	115	Ergün vd, 2005

N-6	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	----------------------------------	----------------------

ID	Jeolojik yapı	Hakim tektonik hareket	Mmin SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikleri (Menziller) [km]	Yıllık tekrar hızı (M>5)	Richter b değeri	Soğrulma Modeli (ağırlık)	DELTA Kırılma düzlemi eğimi [açı] (ağırlık)	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]	Referanslar
8	Tuz Gölü fay hatları	NNW-SSE sağa ilerleyen yanal doğrultulu atımlı yerel olarak fay hattı normal	5	7.5	5-50	0.001124	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80 (0.7) 50 (0.3)	0	177	
9	Akça - Kamışlı - Nemrun fay kuşağı	NW-SE sola ilerleyen yanal doğrultulu atımlı yerel olarak fay hattı normal veya ters	5	7.5	5-50	0.001124	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80 (0.7) 50 (0.3)	0	75	Kocigiit and Beyham, 1998; Canitez vd. (1989)
10	Sivas fay hatları	ENE-WSW yönelimli sol yanal doğrultulu	5	7.5	5-50	0.022472	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	202	

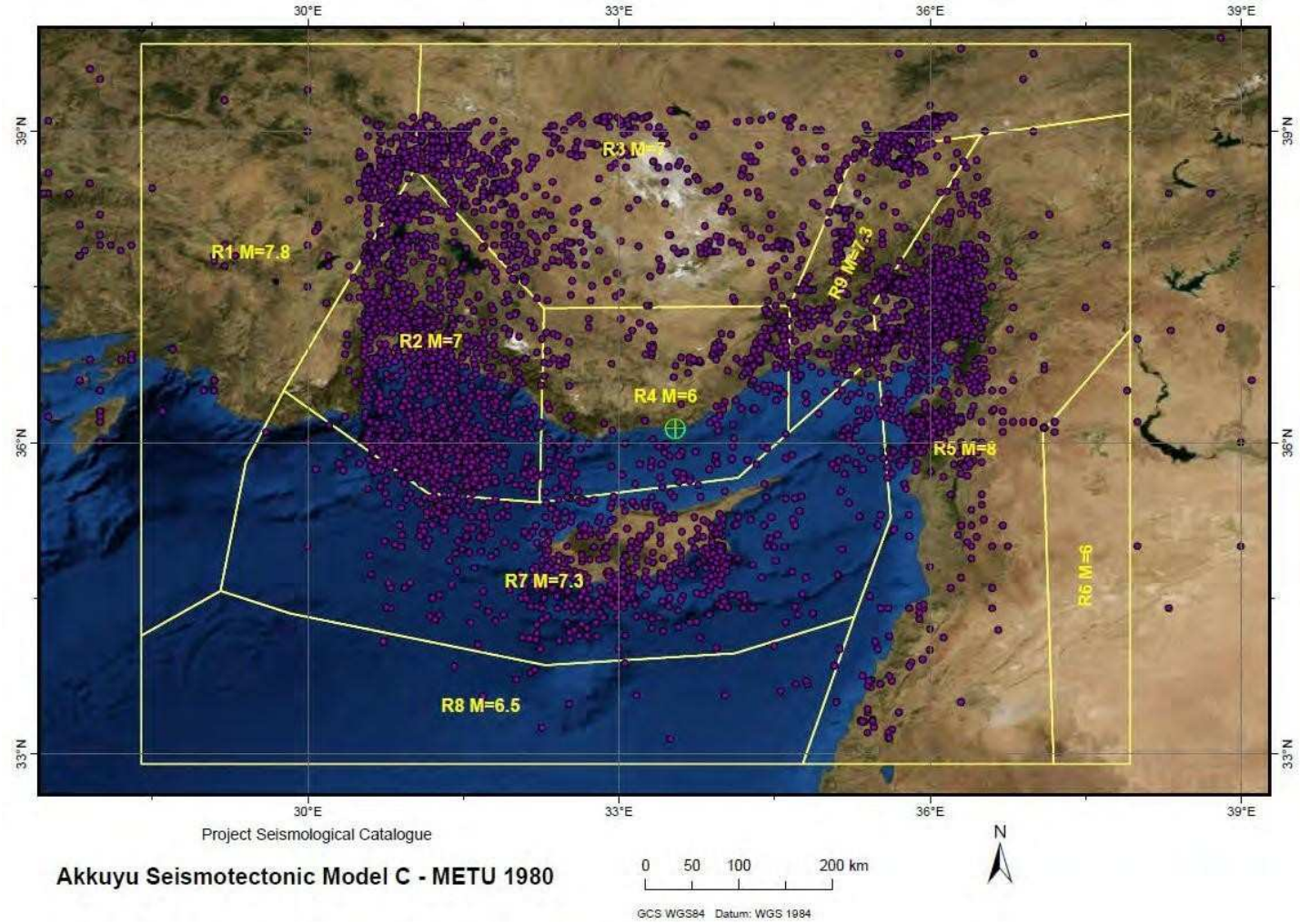
N-7	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	----------------------------------	----------------------

ID	Jeolojik yapı	Hakim tektonik hareket	Mmin SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikleri (Menziller) [km]	Yıllık tekrar hızı (M>5)	Richter b değeri	Soğrulma Modeli (ağırlık)	DELTA Kırılma düzlemi eğimi [açı] (ağırlık)	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]	Referanslar
11	Ecemiş Fay Kuşağı	NNE-SSW yönelimli sol yanal doğrultulu atımlı fay	5	7.5	5-50	0.001124	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	82	Koçyiğit ve Beyham, 1998; Jaffey and Robertson (2001)
12	Kozan - Gönskü fay kuşağı	NNE-SSW yönelimli sol yanal doğrultulu	5	7.5	5-50	0.033708	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	87	Aksu vd. 2005; Aydan vd, 1998
13	Doğu Anadolu fay kuşağı ve Adana Havzası	NE-SW yönelimli sol yanal doğrultulu	5	8	5-50	0.303371	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	101	
14	Ölüdeniz fay hattı	N-S yönelimli sol yanal dönüşüm	5	7.5	0-50	0.05618	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	232	

N-8	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	------------------------------------	----------------------

ID	Jeolojik yapı	Hakim tektonik hareket	Mmin SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikleri (Menziller) [km]	Yıllık tekrar hızı (M>5)	Richter b değeri	Soğrulma Modeli (ağırlık)	DELTA Kırılma düzlemi eğimi [açı] (ağırlık)	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]	Referanslar
Arka plan		Faal tektonik yapılarla ilgili delil yok Sismislik	5	6,5	25 (0.5) 18(0.5)	0,030 (0.5) 0,1 (0.5)	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80 (0.34) 60(0.33) 40 (0.33)	5	8,8 (0.5) 15(0.5)	

N-9	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
-----	-----------------	---------------------------------	----------------------



N-10	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

ID	Hakim tektonik hareket	Mmin SHA hesap	Mmax	Odak Derinlikl eri (Menzille	Yıllık tekrar hızı	Richter b değeri	Soğrulma Model (ağırlık)	DELTA kırılma düzlemi eğimi [açı]	Ztor (ağırlık)	Rrup [km]
1	NNE-SSW yönelimli solYayımsal tektonik havzaların büyümesini kontrol eden yerel olarak ilgili normal bileşen ile yanal doğrultulu atımlı faylar.	5	7.8	5-50	0.101124	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	90 (0.6) Doğrultulu- atımlı 60 (0.4) Normal	0	312
2	NW-SE ve N-S yönelimli ters ve normal fay hatları, yerel olarak eski ters faylarla birlikte doğrultulu atımlı bileşene sahip	5	7	5-50	0.438202	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	50 (0.5) Ters 60 (0.3) Normal 80 (0.2) Doğrultu	0	110
3	NNW-SSE yönelimli sağ yanal doğrultulu atımlı yerel olarak fay hattı normal veya ters	5	7	5- 50	0.157303	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80 (0.7) Doğrultu 50 (0.3)	0	130
4	NW-SE yönelimli sol yanal doğrultulu atımlı yerel olarak fay hattı	5	6	10-50	0.022472	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80 (0.7) Doğrultu 50 (0.3)	5	5
5	N-S yönelimli sol yanal dönüşüm fayı	5	8	0-50	0.348315	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	80	0	175
6	Palmira fay hattı oblik-soldan ters fay hattına	5	6	10-50	0.001124	1.1	CB08(0.9) AB06(0.1)	60	5	313

N-12	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Model B

Bölge	X_E	Y_N			X_E	Y_N
	Enlem	Boylam			Enlem	Boylam
B1_SHA	29,1711	35,3550		B2_SHA	30,1297	35,5054
	28,3816	35,4208			30,7860	37,6762
	30,1297	35,5054			30,7416	35,5578
	28,4285	36,3137			31,8098	36,7817
	30,5245	36,9998			31,1383	35,2708
	29,5188	38,0055			32,1630	36,3411
	31,0350	38,1494			32,1151	35,0984
	30,3741	38,7480			32,4060	36,0380
B3_INT	28,3910	33,3061		B3_SLAB	28,3910	33,3061
	28,3816	35,4208			28,3816	35,4208
	29,3872	33,8888			29,3872	33,8888
	29,1711	35,3550			29,1711	35,3550
	30,2613	34,0110			30,2613	34,0110
	30,7416	35,5578			30,7416	35,5578
	31,2012	33,7760			31,2012	33,7760
	31,1383	35,2708			31,1383	35,2708
	32,3901	33,9898			32,3901	33,9898
	32,1151	35,0984			32,1151	35,0984
B4_SHA	32,3901	33,9898		B5_INT	32,6160	34,0936
	32,1151	35,0984			32,3008	35,2798
	32,6160	34,0936			33,7438	33,6988
	32,3148	35,2274			33,0903	35,0825
					35,0785	34,4977
					34,1900	35,0449
					35,3624	34,7312
					34,6735	35,3694
					35,9594	35,5047
					34,8761	35,5054
B5_SLAB	32,6160	34,0936		B6_INT	32,3008	35,2798
	32,3008	35,2798			32,4852	35,6732
	33,7438	33,6988			33,0903	35,0825
	33,0903	35,0825			32,9963	35,5242
	35,0785	34,4977			34,1900	35,0449
	34,1900	35,0449			33,4005	35,4866
	35,3624	34,7312			34,8761	35,5054
	34,6735	35,3694			33,9968	35,6368
	35,9594	35,5047			34,7258	36,0643
	34,8761	35,5054			34,2655	35,8482
B6_SLAB	32,3008	35,2798		B7_SHA	33,3567	36,6792
	32,4852	35,6732			32,3182	36,1476
	33,0903	35,0825			33,5723	36,9011
	32,9963	35,5242			31,8098	36,7817

N-14	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Bölge	X_E	Y_N			X_E	Y_N
	Enlem	Boylam			Enlem	Boylam
	36,6431	34,7817				
	35,4617	34,4312				
	36,8187	35,6701				
	35,9945	35,5806				
	36,8973	36,0677				
	36,3705	36,0035				
	37,0446	36,8131				
	36,6995	36,9246				
	37,1224	37,2066				
	36,8498	37,1878				

N-17	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

RJZZO göre ESO bölge koordinatları

RIZZO'ya göre ESO bölge koordinatları

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
1	Eskişehir Fay Kuşağı	38.928	33.055
		38.554	33.359
		38.368	32.974
		38.629	32.693
		38.944	32.193
		39.114	31.870
		40.090	28.829
		40.184	29.510
		40.264	29.818
		39.908	31.163
		39.577	31.921
		38.928	33.055
2	Simav-Sultandağ Fay Sistemi	37.353	32.328
		37.749	31.795
		38.117	31.270
		38.429	30.674
		38.549	30.408
		38.862	30.964
		38.789	31.158
		38.421	31.864
		37.932	32.533
		37.656	32.807
		37.353	32.328
3	Fethiye-Burdur Fayı	38.117	31.270
		37.759	30.710
		37.485	30.331
		37.170	29.990
		36.620	29.563
		35.860	29.219
		35.841	29.189
		36.716	28.502
		37.088	28.932

N-22	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
14	Tuz Gölü Fayı	38.038	34.945
		37.575	34.627
		37.569	34.624
		37.968	33.899
		38.554	33.359
		38.928	33.055
		39.492	32.679
		39.833	33.235
		38.274	34.614
		38.038	34.945
15	5km Saha Civarı	36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589
		36.108	33.573
		36.100	33.552
		36.100	33.529
		36.108	33.508
		36.121	33.493
		36.139	33.485
		36.158	33.488
		36.174	33.499
		36.185	33.518
		36.189	33.541
16A	Namrun Fayı I	37.112	34.342
		36.642	34.060
		36.550	33.835
		36.372	33.585
		36.125	33.130

N-24	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
		35.433	34.518
		35.219	34.059
		35.017	33.382
		35.024	32.818
		35.112	32.308
		35.250	32.204
		35.424	31.849
		35.858	31.423
		36.459	31.100
		36.976	30.838
		37.759	30.710
		38.117	31.270
		37.749	31.795
		37.553	31.499
		37.090	31.924
		36.619	32.841
		36.927	33.029
		37.353	32.328
		37.656	32.807
		37.932	32.533
		38.421	31.864
		38.569	31.583
		38.861	32.326
		38.629	32.693
		38.368	32.974
		36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589

N-26	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
		36.459	31.100
		36.976	30.838
		37.759	30.710
		38.117	31.270
		37.749	31.795
		37.553	31.499
		37.090	31.924
		36.619	32.841
		36.927	33.029
		37.353	32.328
		37.656	32.807
		37.932	32.533
		38.421	31.864
		38.569	31.583
		38.861	32.326
		38.629	32.693
		38.368	32.974
		36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589
		36.108	33.573
		36.100	33.552
		36.100	33.529
		36.108	33.508
		36.121	33.493
		36.139	33.485
		36.158	33.488
		36.174	33.499

N-28	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
		35.024	32.818
		35.112	32.308
		35.250	32.204
		35.424	31.849
		35.858	31.423
		36.459	31.100
		36.976	30.838
		37.759	30.710
		38.117	31.270
		37.749	31.795
		37.553	31.499
		37.090	31.924
		36.619	32.841
		36.927	33.029
		37.353	32.328
		37.656	32.807
		37.932	32.533
		38.421	31.864
		38.569	31.583
		36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589
		36.108	33.573
		36.100	33.552
		36.100	33.529
		36.108	33.508
		36.121	33.493
		36.139	33.485

N-30	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
		35.112	32.308
		35.250	32.204
		35.424	31.849
		35.858	31.423
		36.459	31.100
		36.976	30.838
		37.759	30.710
		38.117	31.270
		37.749	31.795
		37.553	31.499
		37.090	31.924
		36.619	32.841
		36.927	33.029
		37.353	32.328
		37.656	32.807
		37.932	32.533
		38.421	31.864
		38.569	31.583
		38.861	32.326
		38.629	32.693
		38.368	32.974
		36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589
		36.108	33.573
		36.100	33.552
		36.100	33.529
		36.108	33.508

N-32	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

KAYNAK KUŞAK NUMARASI	KAYNAK KUŞAK ADI	KUŞAK KÖŞELERİNİN KOORDİNATLARI	
		ENLEM (DER)	BOYLAM (DER)
		37.553	31.499
		37.090	31.924
		36.619	32.841
		36.927	33.029
		37.353	32.328
		37.656	32.807
		37.932	32.533
		38.421	31.864
		38.569	31.583
		38.861	32.326
		38.629	32.693
		38.368	32.974
		38.554	33.359
		37.968	33.899
		37.569	34.624
		37.112	34.342
		37.094	34.293
		36.963	34.015
		36.862	33.874
		36.770	33.645
		36.550	33.335
		36.340	32.950
		36.125	33.130
		36.372	33.585
		36.189	33.541
		36.185	33.563
		36.174	33.582
		36.158	33.594
		36.139	33.596
		36.121	33.589
		36.108	33.573

N-36	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Mod 4'te ESO bölgeleri poligon eksenlerinin koordinatları (IPE)

Model 4'te ESO Kuşağı (IPE)	Boylam Kuzey, derece	Enlem Doğu, derece
1	35,313066	39,001753
	36,211718	39,004191
	35,958916	38,655404
	35,366231	37,723417
	35,152753	37,317774
	34,62347	36,601149
	34,086654	36,106022
	33,512089	36,667754
	33,985732	37,09309
	34,44355	37,480407
	34,822738	37,994094
	35,162672	38,60894
	32,088953	38,993008
2	33,941458	39,010691
	34,264049	38,62549
	34,413565	38,461339
	34,547325	38,303474
	34,696831	38,132993
	34,814856	37,994073
	34,44355	37,480407
	33,985732	37,09309
	33,757407	37,269686
	33,473961	37,484107
	33,222826	38,192286
	33,136383	38,362938
	32,742686	38,64668
3	32,088953	38,993008
	32,071481	37,910682
	32,362131	37,265901
	32,511228	36,835926
	32,447835	36,626893
	32,045567	36,473903
	31,959084	36,619238
	31,786169	36,941554
	31,346013	37,756816
	31,347979	39,003656

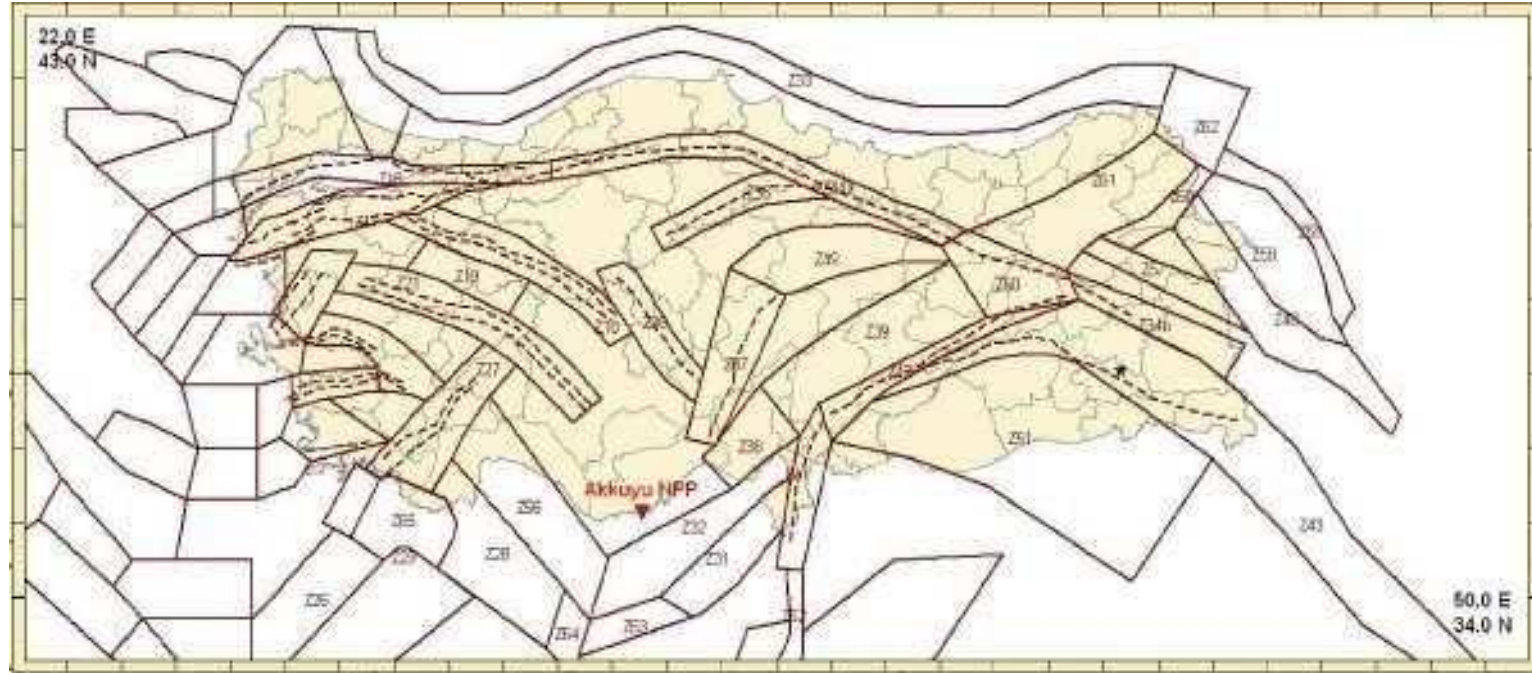
N-38	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

Model 4'te ESO Kuşığı (IPE)	Boylam Kuzey, derece	Boylam Doğu, derece
7	30,00482	37,056975
	31,374441	35,788538
	32,343132	35,215216
	33,139007	35,027502
	33,761748	35,022862
	34,211244	35,131676
	35,347791	36,027164
	36,342255	36,802013
	37,004949	37,139254
	37,011964	36,58864
	36,577745	36,169741
	35,804102	35,458781
	34,367854	34,467544
	33,531507	33,984263
	33,042686	33,932304
	32,207506	34,189532
	31,041683	34,724345
	30,002056	35,303803
	37,005269	36,626782
	37,004891	36,366217
8	36,698177	35,259349
	36,470308	34,420404
	36,076901	33,644173
	35,692427	33,015865
	35,038624	33,013234
	35,519184	33,775731
	35,851457	34,474251
	36,0879	35,214639
	36,237067	35,884254
	36,420439	36,096259

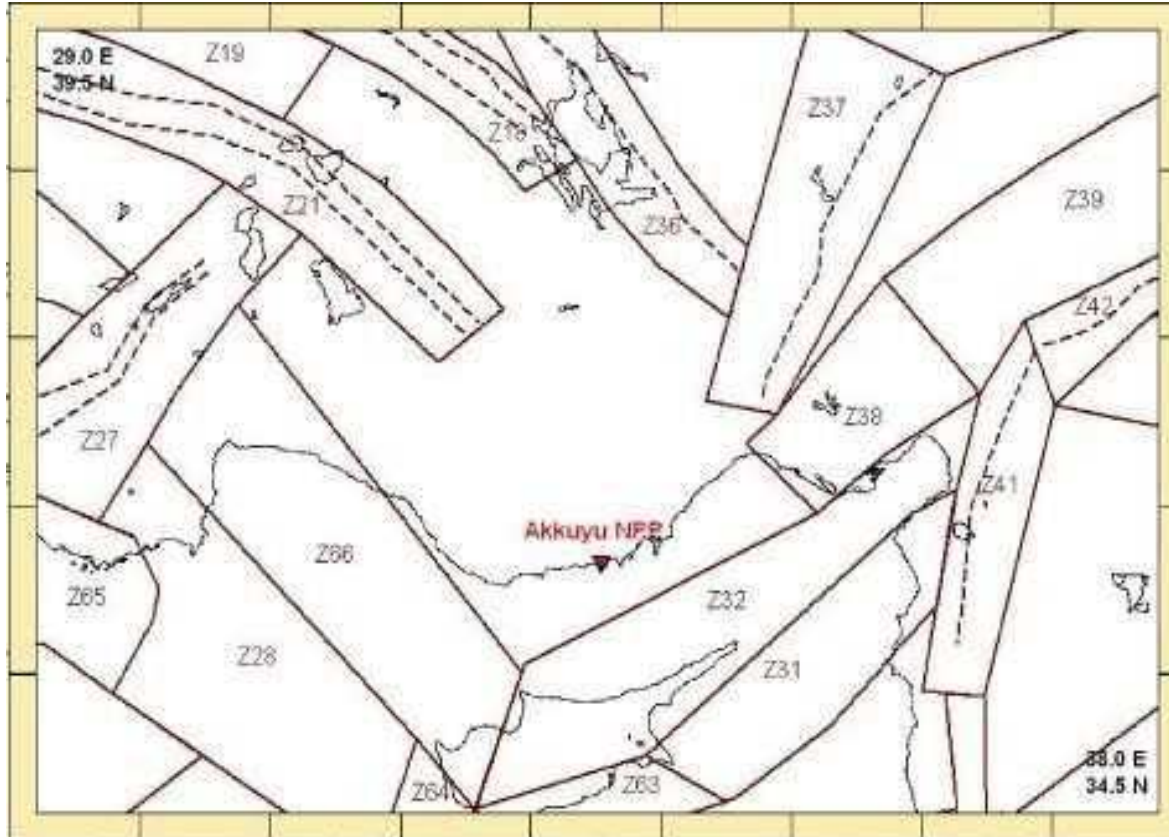
N-41	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

Lineer							
Fay kaynağı	Kuşak Adı	a	b	Mmax	Mmin	p	X(Mmin)
F T 1 8 1	Eskişehir Kuşağı	3,98	1,01	7	6,7	2,3256	0,0016
F T 1 8 2	Eskişehir Kuşağı	3,98	1,01	7	6,7	2,3256	0,0016
F T 2 1 1	Simav-Sultandağ Kuşağı	5,11	1,09	7,3	7	2,4985	0,0033
FT21 2	Simav-Sultandağ Kuşağı	5,11	1,09	7,3	7	2,4985	0,0033
FT27 1	Fethiye-Burdur grabeni	7,38	1,52	7,4	6,9	3,4909	0,0008
FT27 2	Fethiye-Burdur grabeni	7,4	1,52	7,4	6,9	3,4909	0,0009
FT36	Tuz Gölü Kuşağı	2,92	0,8	7,9	6,8	1,8421	0,003
FT37	Ecemiş Kuşağı	3,74	0,94	7,9	6,8	2,1617	0,0023
FT39	Göksun Fay Kuşağı	2,69	0,75	7,5	7	1,72	0,0029
FT41	Hatay Kuşağı	2,82	0,78	7,9	6,8	1,7914	0,0034
FT42	Doğu Anadolu Fay Kuşağı	4,49	0,99	7,9	6,8	2,2816	0,0056

N-42	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------



N-43	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

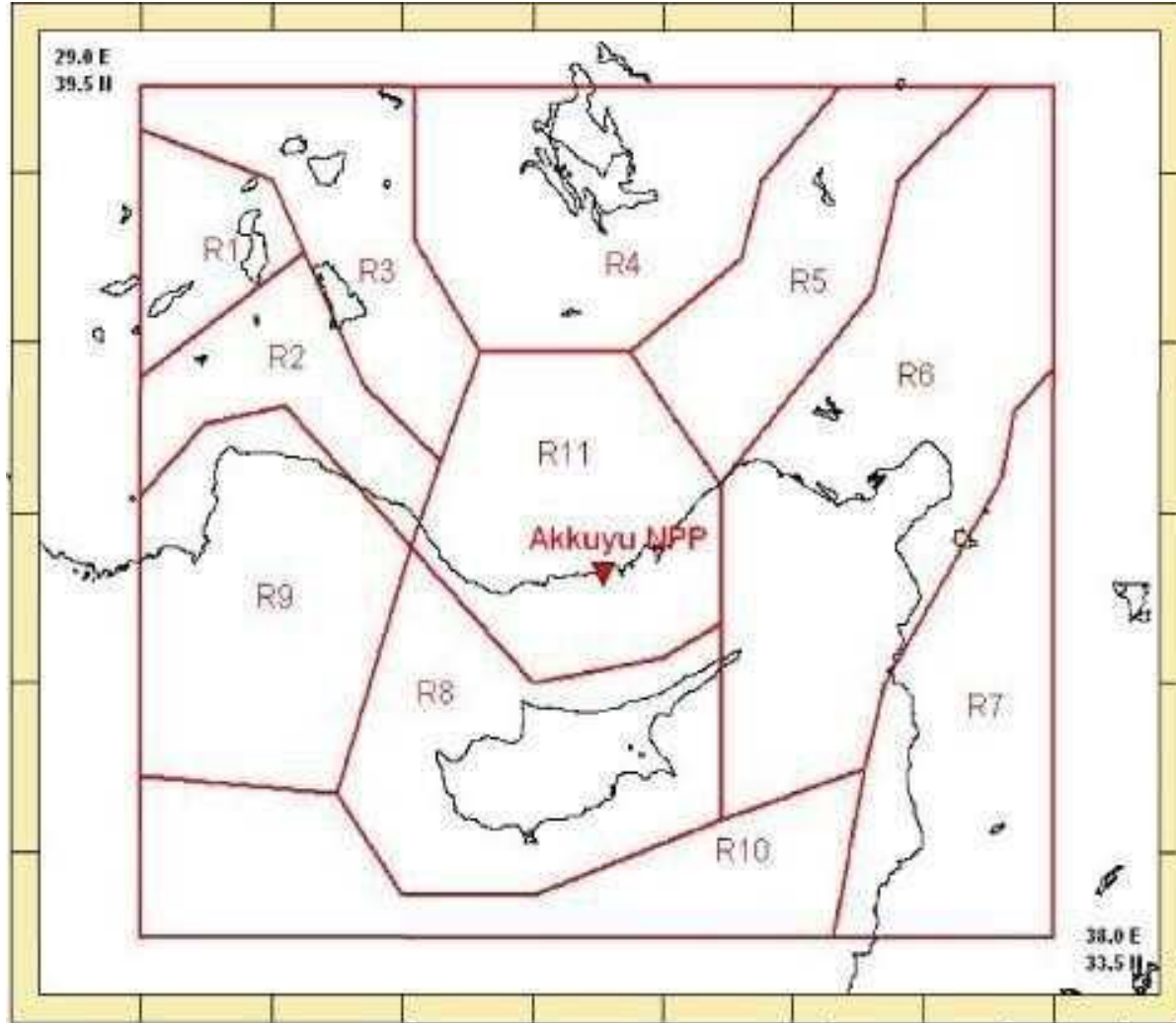


N-44	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

MODEL 2 - GÜNCELLENMİŞ ODTÜ - EERC KAYNAK BÖLGELENDİRMESİ

Source Name	a	b	Mmax	Mmin	p	X(Mmin)
R1	5,25	1,24	7,6	3,5	2,7631	7,9305
R2	4,3	1,02	7,6	3,5	2,6019	5,2048
R3	4,95	1,07	7,4	3,5	2,8092	15,5078
R4	4,5	1,1	6,4	3,5	2,5559	4,3772
R5	5,09	1,25	7,6	3,5	3,1315	4,9848
R6	5,07	1,06	8	3,5	2,6019	22,1769
R7	4,49	1,17	8	3,5	2,8782	2,5787
R8	4,94	1,02	8	3,5	2,3026	23,4099
R9	4,7	1	7,8	3,5	2,2335	16,263
R10	3,09	0,82	6,4	3,5	1,9572	1,6562
R11	5,23	1,33	6,4	3,5	3,2466	3,7265

N-45	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------

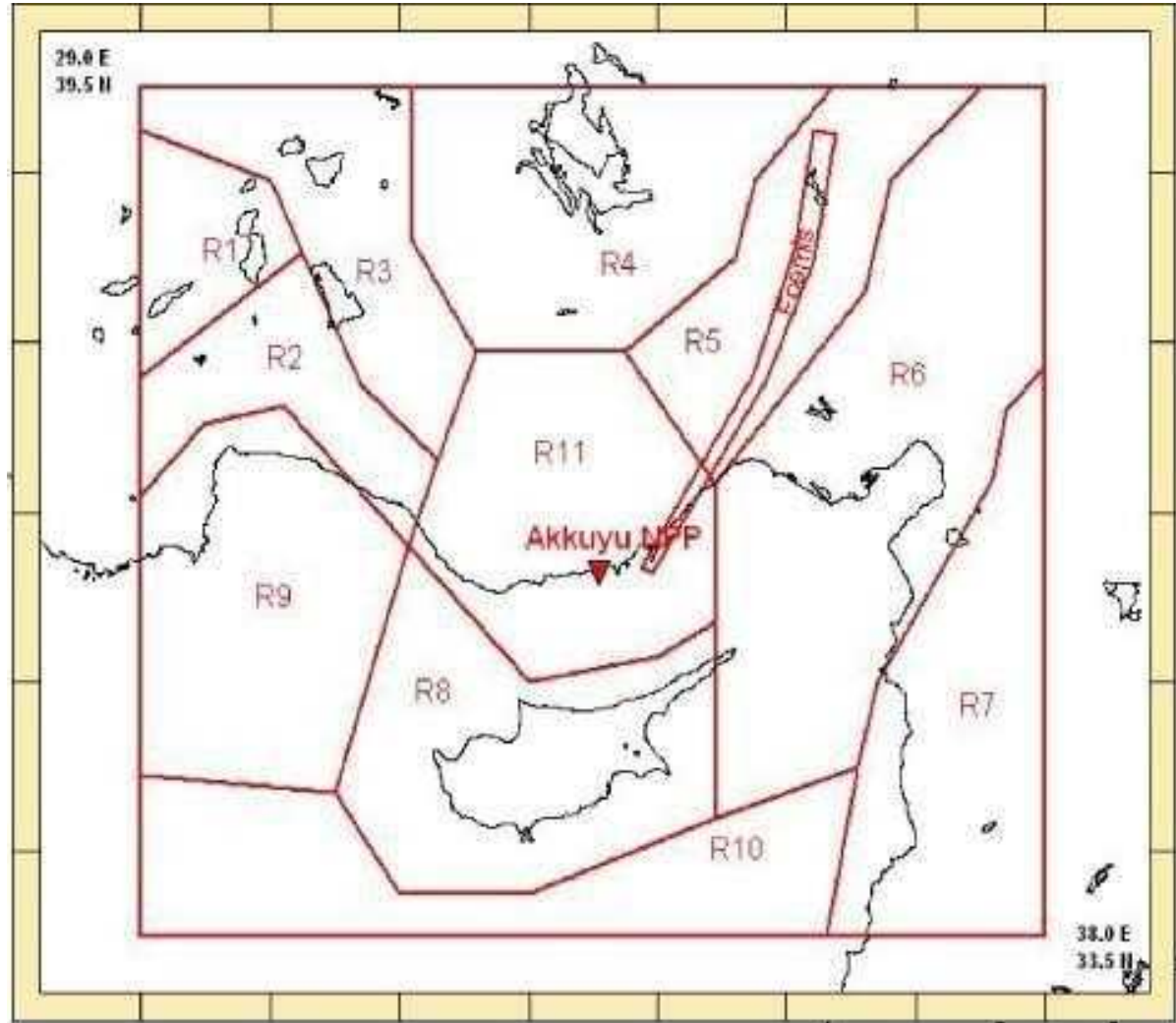


N-46	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

MODEL 3 - GÜNCELLENMİŞ VE DEĞİŞTİRİLMİŞ ODTÜ - EERC KAYNAK KUŞAKLAMASI

Kaynak Adı	a	b	Mmax	Mmin	P	X(Mmin)
R1	5,25	1,24	7,6	3,5	2,7631	7,9305
R2	4,3	1,02	7,6	3,5	2,6019	5,2048
R3	4,95	1,07	7,4	3,5	2,8092	15,5078
R4	4,5	1,1	6,4	3,5	2,5559	4,3772
R5	5,09	1,25	7,6	3,5	3,1315	4,9848
R6	5,07	1,06	8	3,5	2,6019	22,1769
R7	4,49	1,17	8	3,5	2,8782	2,5787
R8	4,94	1,02	8	3,5	2,3026	23,4099
R9	4,7	1	7,8	3,5	2,2335	16,263
R10	3,09	0,82	6,4	3,5	1,9572	1,6562
R11	5,23	1,3314	6	3,5	3,2466	3,7265
Ecemis	1,84	0,6482	8	3,5	1,4925	0,3751

N-47	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&&&&&&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	---------------------------------	----------------------



N-49	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&.&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	------------------------------------	----------------------

Yoğunlukları hesaplanması için mantık ağacı yapısı					
Kaynak Model		Yoğunluk Modeli	Dal No	Ağırlık	Parametre
Model -1	Türkiye Çapı Kaynak Kuşaklaması (KOERI- SHARE-EMME)	Erdik&Eren 1983	Int1	0,1111	Yoğunluk
		Musson 2000	Int2	0,1111	
		Sesetyan et al 2005	Int3	0,1111	
Model -2	Güncellenmiş ODTÜ- EERC (1990) Kaynak Kuşakla ma	Erdik&Eren 1983	Int4	0,1111	Yoğunluk
		Musson 2000	Int5	0,1111	
		Sesetyan et al 2005	Int6	0,1111	
Model -3	Güncellenmiş ve Değiştirilmiş ODTÜ-EERC (1990) Kaynak Kuşaklaması	Erdik&Eren 1983	Int7	0,1111	Yoğunluk
		Musson 2000	Int8	0,1111	
		Sesetyan et al 2005	Int9	0,1111	

N-50	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

DİKKAT, Her bir model için koordinatlar SR3 girdi dosyalarından alınmıştır.											
MODEL1				MODEL2				MODEL3			
ZN39				R001				R001			
39.857	38.769	39.201	39.520	30.000	38.750	31.000	38.450	30.000	38.750	31.000	38.450
38.956	38.432	38.394	39.185	30.000	37.300	31.250	38.030	30.000	37.300	31.250	38.030
37.411	37.837	36.914	38.541	R002				R002			
36.785	37.600	36.306	38.225	30.000	36.600	30.000	37.300	30.000	36.600	30.000	37.300
36.442	37.167	35.700	38.854	30.500	37.020	31.250	38.030	30.500	37.020	31.250	38.030
ZN28				31.100	37.130	31.700	37.250	31.100	37.130	31.700	37.250
32.128	35.102	31.784	34.310	32.070	36.300	32.300	36.800	32.070	36.300	32.300	36.800
31.643	35.508	31.038	34.702	R003				R003			
31.225	35.874	30.477	35.011	30.000	38.750	30.000	39.000	30.000	38.750	30.000	39.000
30.910	36.144	29.793	35.379	31.000	38.450	32.100	39.000	31.000	38.450	32.100	39.000
30.057	36.866	29.682	36.404	31.250	38.030	32.100	38.100	31.250	38.030	32.100	38.100
ZN38				31.700	37.250	32.600	37.450	31.700	37.250	32.600	37.450
36.442	37.167	35.700	37.854	32.290	36.800	32.300	36.800	32.290	36.800	32.300	36.800
35.736	36.816	35.338	37.490	R004				R004			
35.196	36.455	34.656	36.873	32.100	38.100	32.100	39.000	32.100	38.100	32.100	39.000
ZN36				32.600	37.450	33.000	39.000	32.600	37.450	33.000	39.000
34.652	38.050	34.521	37.619	33.750	37.450	33.750	39.000	33.750	37.450	33.750	39.000
34.537	38.140	33.982	37.925	34.600	38.000	34.320	39.000	34.600	38.000	34.320	39.000
34.150	38.506	33.590	38.271	34.750	38.450	34.742	39.000	34.750	38.450	34.742	39.000
33.434	39.378	33.016	38.932	35.071	38.692	35.350	39.000	35.071	38.692	35.350	39.000
33.212	39.507	32.710	39.385	R005				R005			
ZN41				35.350	39.000	36.500	39.000	35.350	39.000	36.500	39.000
37.020	37.100	36.785	37.600	34.750	38.450	35.800	38.450	34.750	38.450	35.800	38.450
36.910	36.748	36.442	37.167	34.600	38.000	35.600	37.800	34.600	38.000	35.600	37.800
36.783	36.309	36.237	36.485	33.750	37.450	34.420	36.700	33.750	37.450	34.420	36.700
36.656	35.939	36.165	36.148	R006				R006			
36.472	35.363	36.004	35.393	36.500	39.000	37.000	39.000	36.500	39.000	37.000	39.000
ZN37				35.800	38.450	37.000	37.350	35.800	38.450	37.000	37.350
36.175	39.066	35.147	39.422	35.600	37.800	36.700	37.100	35.600	37.800	36.700	37.100
35.427	37.834	34.709	38.153	34.450	36.700	36.600	36.700	34.450	36.700	36.600	36.700
35.187	37.465	34.521	37.619	34.450	35.850	35.700	35.500	34.450	35.850	35.700	35.500
34.887	37.048	34.350	37.127	34.450	34.700	35.550	35.000	34.450	34.700	35.550	35.000
ZN31				R007				00 1.0	1	R007	
36.117	35.905	36.268	36.596	36.700	37.100	37.000	37.350	36.700	37.100	37.000	37.350
35.936	35.750	35.925	36.451	36.600	36.700	37.000	36.000	36.600	36.700	37.000	36.000
35.798	35.641	35.463	36.123	35.700	35.500	37.000	35.000	35.700	35.500	37.000	35.000
35.292	35.183	34.833	35.674	35.550	35.000	37.000	34.500	35.550	35.000	37.000	34.500
34.500	34.736	33.882	35.011	35.300	34.000	37.000	34.000	35.300	34.000	37.000	34.000
ZN32				R008				R008			
36.268	36.596	36.442	37.167	31.500	34.850	32.070	36.300	31.500	34.850	32.070	36.300
35.925	36.451	35.736	36.816	32.000	34.250	33.000	35.500	32.000	34.250	33.000	35.500
35.463	36.123	35.196	36.455	33.000	34.250	34.000	35.650	33.000	34.250	34.000	35.650
34.833	35.674	34.439	36.139	34.450	34.700	34.450	35.850	34.450	34.700	34.450	35.850
33.882	35.011	33.809	35.895	R009				R009			
33.246	34.856	33.337	35.703	30.000	36.600	30.500	37.020	30.000	36.600	30.500	37.020
32.573	34.692	32.931	35.505	30.000	34.950	31.100	37.130	30.000	34.950	31.100	37.130
ZN64				31.500	34.850	32.070	36.300	31.500	34.850	32.070	36.300
32.573	34.692	32.288	33.905	R010				R010			

N-51	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

MODEL1				MODEL2				MODEL3			
32.128	35.102	31.784	34.310	30.000	34.000	30.000	34.950	30.000	34.000	30.000	34.950
ZN66				31.000	34.000	31.500	34.850	31.000	34.000	31.500	34.850
32.931	35.505	32.573	34.692	32.000	34.000	32.000	34.250	32.000	34.000	32.000	34.250
32.524	35.925	32.128	35.102	33.000	34.000	33.000	34.250	33.000	34.000	33.000	34.250
32.099	36.356	31.492	35.646	34.000	34.000	34.450	34.700	34.000	34.000	34.450	34.700
31.632	36.817	30.910	36.144	35.300	34.000	35.550	35.000	35.300	34.000	35.550	35.000
31.128	37.326	30.460	36.519	R011				R011			
30.757	37.702	30.057	36.866	32.600	37.450	33.750	37.450	32.600	37.450	33.750	37.450
ZN63				32.300	36.800	34.439	36.671	32.300	36.800	34.439	36.671
33.882	35.011	34.500	34.736	32.070	36.300	34.450	35.850	32.070	36.300	34.450	35.850
33.246	34.856	33.374	34.450	33.000	35.500	34.000	35.650	33.000	35.500	34.000	35.650
32.573	34.692	32.417	34.210	Ecem				Ecem			
ZN18								35.206	38.750	35.373	38.726
28.774	40.090	29.130	40.139					35.068	38.069	35.210	37.983
29.148	39.967	29.450	40.166					34.740	37.314	34.836	37.278
29.474	39.860	29.745	40.259					33.873	36.175	33.954	36.145
29.942	39.715	30.359	40.100								
30.372	39.581	30.911	39.970								
30.988	39.421	31.322	39.830								
31.540	39.231	31.950	39.531								
31.933	39.076	32.340	39.335								
32.400	38.822	32.746	39.132								
32.695	38.603	33.016	38.932								
32.951	38.373	33.346	38.560								
ZN19											
29.307	39.481	29.589	39.760								
29.949	39.271	30.103	39.621								
30.526	39.062	30.796	39.401								
30.889	38.933	31.245	39.271								
31.104	38.822	31.463	39.192								
ZN21											
27.910	39.118	28.210	39.494								
28.374	39.053	28.746	39.462								
29.054	38.900	29.067	39.431								
29.570	38.783	29.374	39.370								
30.042	38.655	29.798	39.268								
30.654	38.427	30.632	38.982								
31.241	38.123	31.184	38.767								
31.579	37.878	31.851	38.428								
31.761	37.745	32.416	38.011								
32.287	37.357	32.788	37.674								
ZBK4											
30.00	37.00	30.00	33.00								
41.00	37.00	41.00	33.00								
FT18											
1 2											
29.26	40.10	29.45	40.00	29.65	39.91	29.93	39.86				
30.67	39.72	30.83	39.68	31.23	39.53	31.92	39.31				
32.10	39.21	32.24	39.12	32.42	39.02	32.96	38.72				
2 2											
29.41	40.12	29.53	40.07	29.70	40.01	30.00	39.91				

N-52	AKKUYU NGS A.Ş.	AKU.C.010.&.&&&&.&&&&.002.HC.0004	Rev. 1 16.05.2013
------	-----------------	-----------------------------------	----------------------

MODEL1					MODEL2			MODEL3		
30.70	39.83	30.87	39.74	31.18	39.63	31.82	39.46			
32.15	39.33	32.43	39.19	32.64	39.10	33.06	38.79			
FT21										
5 1 2										
28.34	39.21	29.91	38.78	30.54	38.71	31.17	38.52			
32.49	37.53									
5 2 2										
28.46	39.28	29.93	38.95	30.57	38.89	31.28	38.6			
32.59	37.59									
FT37										
34.78	37.15	34.81	37.27	35.21	37.89					
35.22	38.15	35.68	38.85	36.07	39.08					
FT36										
33.08	39.31	33.37	39.09	33.75	38.67					
34.08	38.35	34.16	38.21	34.60	37.89					
FT41										
36.27	35.68	36.43	36.61							
36.64	37.03	36.87	37.41							