

DAS-DENİZ PORTFÖY ONİKİNCİ SERBEST (DÖVİZ) FON
21/09/2026 - 25/09/2026

I-FONU TANITICI BİLGİLER

A-)Fonun Adı	:	DAS-DENİZ PORTFÖY ONİKİNCİ SERBEST (DÖVİZ) FON
B-)Kurucunun Ünvanı	:	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
C-)Yöneticinin Ünvanı	:	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
D-)Toplam Değer/Net Varlık Değeri	:	106.254.804.157,09
E-) Katılma Payı Sayısı	:	1.882.026.769,310
F-)Fonun Kuruluş Tarihi	:	17 Ocak 2023
G-)Fonun Süresi	:	Süresizdir.

II-FONUN PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER

A-)Haftalık Pay Fiyatı (TL)	:	56,457648
Haftalık Pay Fiyatı (USD)	:	1.157154
B-)Önceki Hafta Pay Fiyatı (TL)	:	56,210911
Önceki Hafta Pay Fiyat (USD)	:	1.156327
C-)Haftalik Pay Fiyatı Artış Oranı (TL)	:	0,44
Haftalk Pay Fiyat Art Oran (USD)	:	0.07
D-)Yılbaşına Göre Fiyat Artış Oranı	:	17,04
E-)Yıllık Pay Fiyatı Artış Oranı	:	22,36
F-)Haftalık Ortalama Portföydeki Menkul Kıymetler Yüzdesi		

a-)Hisse Senedi	:	0,00
b-)Hazine Bonosu	:	0,00
c-)Devlet Tahvili	:	19,68
d-)Özel Sektör Tahvili	:	24,15
e-)Kira Sertifikaları	:	0,14
f-)Finansman Bonusu	:	0,00
g-)TPP-TPP Borçlanma	:	0,00
g2-)BPP-BPP Borçlanma	:	0,00
h-)Opsiyon	:	0,00
i-) Varant	:	0,00
j-)Değerli Maden	:	0,00
k-)Mevduat	:	34,72
l-) Katilim Hesabı	:	9,21
m-)Diğer	:	0,00
n-)Teminat	:	0,00
o-)Yatırım Fonu	:	5,54
p-)Borsa Yatırım Fonu	:	0,00
r-)Repo-Trepo	:	6,56
s-)Taahhütlü Alış-Satış İşlemleri	:	0,00
t-) Vaad Sözleşmesi İşlemleri	:	0.00

G-)Haftalık Ortalama Portföy Devir Hızı (TL)

a-)Hisse Senedi	:	0,00
b-)Hazine Bonosu	:	0,00
c-)Devlet Tahvili	:	0,00
d-)Opsiyon	:	0,00
e-)Varant	:	0,00
f-)Diğer	:	0,03

H-)Portföyün Ortalama Vadesi

l-)Katılma Payı İhraçlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri (TL)	:	0,00
l-)Katılma Payı İhraçlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri (USD)	:	21.648.096,840000

İ-)Katılma Payı İadelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları (TL)	:	0,00
İ-)Katılma Payı İadelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları (USD)	:	136.520.525,550000

III-FON PORTFÖY DEĞERİ TABLOSU

MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
BORÇLANMA SENETLERİ																			
Devlet Tahvili																			
TRT030227F18	USD	HAZINE	03/02/27	128	TRT030227F18	4,16	2	150.000.000,00	100,000000	04/02/26	4,407320				100,577217	7.360.758.720,34	16,48	6,92	6,93
TRT191127F19	USD	HAZINE	19/11/27	417	TRT191127F19	3,94	2	50.700.000,00	100,005100	10/06/26	4,279384				101,458652	2.509.740.144,07	5,61	2,36	2,36
GRUP TOPLAMI								200.700.000,00								9.870.498.864,41	22,09	9,28	9,29
Eurobond Türk																			
XS2386558113	USD	TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.	01/10/26	3	XS2386558113	4,27	2	1.313.000,00	101,256400	16/04/26	5,499908				102,704167	65.793.728,37	0,15	0,06	0,06
XS3060743856	USD	DENİZBAN K.A.Ş.	03/11/26	36	XS3060743856	12,01	2	25.000.000,00	100,977900	09/09/26	2,368916				102,299900	1.247.805.587,75	2,79	1,17	1,17
XS3082815153	USD	TC ZİRAAT BANKASI	01/12/26	64	XS3082815153	1,13	2	40.000.000,00	100,533600	30/06/26	9,287227				101,914721	1.988.971.769,60	4,45	1,87	1,87
XS3105542941	USD	AKBANK T.A.Ş.	04/01/27	98	XS3105542941	6,02	2	2.950.000,00	100,590000	24/09/26	4,423898				101,485417	146.068.766,97	0,33	0,14	0,14
XS3107199781	USD	AKBANK T.A.Ş.	04/01/27	98	XS3107199781	0,00	1	4.400.000,00	101,268900	16/09/26	16,796479				101,421528	217.728.125,08	0,49	0,21	0,20
XS3114895009	USD	TC ZİRAAT BANKASI	11/01/27	105	XS3114895009	7,03	2	27.100.000,00	102,013800	24/09/26	5,279103				101,176390	1.337.766.070,44	2,99	1,26	1,26
XS2692231975	USD	TURK IHRACAT KR BK	28/01/27	122	XS2692231975	3,62	2	28.163.000,00	108,848500	23/01/26	6,357109				102,340000	1.406.228.955,30	3,15	1,32	1,32

DAS-DENİZ PORTFÖY ONİKİNCİ SERBEST (DÖVİZ) FON
21/09/2026 - 25/09/2026

MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
US900123CL22	USD	HAZINE	25/03/27	178	US900123CL22	4,39	2	386.000,00	101,990000	07/10/25	5,574624				100,274000	18.884.580,96	0,04	0,02	0,02
XS2468421248	USD	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	12/04/27	196	XS2468421248	4,34	2	7.719.000,00	110,126400	27/02/26	6,793883				107,031944	403.093.842,81	0,90	0,38	0,38
XS3351073575	USD	DENİZBANK A.Ş.	27/04/27	211	XS3351073575	5,09	1	10.400.000,00	101,733700	25/09/26	4,278335				102,197000	518.564.992,40	1,16	0,49	0,49
XS1617531063	USD	GARANTİ BANKASI	24/05/27	238	XS1617531063	4,99	2	18.015.000,00	104,465400	22/04/26	6,421487				102,966078	905.024.100,18	2,02	0,85	0,85
XS3469155017	USD	DENİZBANK A.Ş.	17/08/27	323	XS3469155017	6,04	1	73.100.000,00	100,279900	18/09/26	5,373837				100,792472	3.594.820.266,37	8,04	3,38	3,38
XS2922621599	USD	DENİZ FAKTORİNG A.Ş.	26/10/27	393	XS2922621599	3,94	2	55.000.000,00	104,688600	10/04/26	4,522788				104,500000	2.804.210.997,50	6,27	2,64	2,64
US900123DF45	USD	HAZINE	17/01/28	476	US900123DF45	3,47	2	2.534.000,00	114,673000	28/01/26	6,524591				106,060431	131.126.873,01	0,29	0,12	0,12
XS2750476603	USD	TÜRK İHRACAT KR BK	07/02/28	497	XS2750476603	5,63	2	4.700.000,00	106,125600	06/08/26	6,944840				101,761333	233.352.444,52	0,52	0,22	0,22
XS3498884082	USD	TC ZIRAAT BANKASI	15/02/28	505	XS3498884082	4,30	1	50.000.000,00	100,000000	08/09/26	3,868046				100,344400	2.447.906.655,00	5,47	2,30	2,30
XS3034601446	USD	EXIMBANK	03/07/28	644	XS3034601446	4,38	2	5.044.000,00	104,494500	12/11/25	6,964003				101,493264	249.772.145,96	0,56	0,24	0,24
XS3163517199	USD	TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.	28/08/28	700	XS3163517199	5,05	2	19.550.000,00	101,192200	22/09/26	5,726287				100,447222	958.112.261,87	2,14	0,90	0,90
XS3248367057	USD	AKBANK T.A.Ş.	08/09/28	711	XS3248367057	4,72	1	750.000,00	102,925600	23/09/26	5,140208				100,291666	36.699.302,98	0,08	0,03	0,03
XS2445343689	USD	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	16/10/28	749	XS2445343689	3,72	2	9.900.000,00	112,660400	19/02/26	6,705323				108,971500	526.356.307,82	1,18	0,50	0,50
XS2730249997	USD	İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	06/12/28	800	XS2730249997	5,44	2	700.000,00	109,371700	22/09/26	7,568699				109,104667	37.262.593,18	0,08	0,03	0,04
XS3283520016	USD	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	05/02/29	861	XS3283520016	4,20	2	100.000.000,00	100,000000	28/01/26	5,257686				100,780224	4.917.077.207,00	11,00	4,62	4,63
XS3293864651	USD	TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.	12/02/29	868	XS3293864651	4,32	2	50.000.000,00	100,010000	10/02/26	5,459083				100,702783	2.456.649.426,50	5,49	2,31	2,31
GRUP TOPLAMI								536.724.000,00							26.649.277.001,57		59,59	25,06	25,07
Eurobond Yabancı																			
XS3320798161	USD	GOLDMAN SACHS İNTERNATİONAL	28/09/26	0	XS3320798161	1,67	1	83.000.000,00	100,006600	02/07/26	0,002117				101,713672	4.118.974.801,69	9,21	3,87	3,88
GRUP TOPLAMI								83.000.000,00							4.118.974.801,69		9,21	3,87	3,88
Özel Sektör																			
XS3518507879	USD	DENİZBANK A.Ş.	28/09/27	365	XS3518507879	2,98	1	30.000.000,00	100,100000	23/09/26	2,706781				100,085695	1.464.957.317,10	3,28	1,38	1,38
GRUP TOPLAMI								30.000.000,00							1.464.957.317,10		3,28	1,38	1,38
GRUP TOPLAMI								850.424.000,00							42.103.707.984,77		94,17	39,59	39,62
T.REPO																			
XS2913966318	USD	TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.	28/09/26	0	XS2913966318	4,25	2	22.810.000,00	4,250000	25/09/26		27.000.000,00		22.817.967,88	4,250000	1.113.290.934,66	15,09	1,05	1,05
XS3045389700	USD	ÇİMKO ÇİMENTO VE BETON SAN. VE TİC A.Ş.	28/09/26	0	XS3045389700	4,25	2	25.565.000,00	4,250000	25/09/26		28.000.000,00		25.573.930,24	4,250000	1.247.754.613,80	16,91	1,17	1,17
XS3102781658	USD	TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.	28/09/26	0	XS3102781658	4,25	2	5.130.000,00	4,250000	25/09/26		6.000.000,00		5.131.791,99	4,250000	250.380.644,37	3,39	0,23	0,24
XS3108471197	USD	TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.	28/09/26	0	XS3108471197	4,25	2	22.840.000,00	4,250000	25/09/26		27.000.000,00		22.847.978,36	4,250000	1.114.755.148,98	15,11	1,05	1,05
XS3174368152	USD	TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.	28/09/26	0	XS3174368152	4,25	2	3.365.000,00	4,250000	25/09/26		4.000.000,00		3.366.175,45	4,250000	164.236.036,82	2,23	0,15	0,15
XS3246209749	USD	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	28/09/26	0	XS3246209749	4,25	2	26.825.000,00	4,250000	25/09/26		32.000.000,00		26.834.370,38	4,250000	1.309.251.614,28	17,74	1,23	1,23
XS3272983563	USD	SİSECAM UK PLC	28/09/26	0	XS3272983563	4,25	2	16.155.000,00	4,250000	25/09/26		20.000.000,00		16.160.643,18	4,250000	788.479.396,82	10,68	0,74	0,74
XS3304298287	USD	TPAO VARLIK KİRALAMA A.Ş.	28/09/26	0	XS3304298287	4,25	2	6.685.000,00	4,250000	25/09/26		20.000.000,00		6.687.335,17	4,250000	326.275.751,68	4,42	0,31	0,31
XS3357256208	USD	TÜRK İHRACAT KR BK	28/09/26	0	XS3357256208	4,25	2	21.825.000,00	4,250000	25/09/26		25.750.000,00		21.832.623,80	4,250000	1.065.215.898,46	14,43	1,00	1,00
GRUP TOPLAMI								151.200.000,00							7.379.640.039,87		100,00	6,93	6,94
GRUP TOPLAMI								151.200.000,00							7.379.640.039,87		100,00	6,93	6,94
MEVDUAT																			
T. HALK BANKASI A.Ş.	USD		28/09/26	0		4,60		297.204.755,68		25/09/26				297.317.123,51	4,600000	14.506.132.187,77	37,85	13,66	13,65
DENİZBANK A.Ş.	TL		28/09/26	0		32,00		197.570,54		25/09/26				198.090,18	32,000000	198.090,18	0,00	0,00	0,00
DENİZBANK A.Ş.	EUR		28/09/26	0		0,01		34.939,19		25/09/26				34.939,22	0,010000	1.942.194,37	0,01	0,00	0,00
DENİZBANK A.Ş.	USD		28/09/26	0		0,25		32.382.702,59		25/09/26				32.383.367,99	0,250000	1.579.987.762,57	4,12	1,49	1,49
TÜRK TİCARET BANKASI	USD		29/09/26	1		5,20		15.062.452,05		10/08/26				15.169.746,23	5,200000	740.028.373,11	1,93	0,70	0,70
TÜRK TİCARET BANKASI	USD		09/10/26	11		5,20		10.064.438,36		24/08/26				10.130.394,90	5,200000	493.491.538,85	1,29	0,46	0,46
TÜRK TİCARET BANKASI	USD		13/10/26	15		5,20		25.000.000,00		27/08/26				25.167.397,26	5,200000	1.225.307.310,49	3,20	1,15	1,15
ODEABANK A.Ş.	USD		16/10/26	18		5,10		20.220.218,68		14/09/26				20.310.627,99	5,100000	988.473.917,48	2,58	0,93	0,93
TÜRK TİCARET BANKASI	USD		19/10/26	21		5,20		30.187.150,68		01/09/26				30.393.581,17	5,200000	1.478.491.020,71	3,86	1,39	1,39
ODEABANK A.Ş.	USD		19/10/26	21		5,15		20.105.424,66		16/09/26				20.199.038,82	5,150000	982.604.114,06	2,56	0,92	0,92
ODEABANK A.Ş.	USD		20/10/26	22		5,15		20.095.945,21		17/09/26				20.189.515,23	5,150000	982.002.584,02	2,56	0,92	0,92
ODEABANK A.Ş.	USD		23/10/26	25		5,10		15.000.000,00		11/09/26				15.088.027,40	5,100000	733.586.871,28	1,91	0,69	0,69
ODEABANK A.Ş.	USD		26/10/26	28		5,10		15.319.625,26		11/09/26				15.415.950,03	5,100000	749.218.027,59	1,95	0,71	0,71
Denizbank Bahreyn	USD		02/11/26	35		4,70		101.188.333,33		17/07/26				102.595.544,23	4,700000	4.983.292.657,98	13,00	4,69	4,69
Denizbank Bahreyn	USD		10/11/26	43		4,65		20.000.000,00		06/11/25				20.940.191,78	4,650000	1.016.219.418,76	2,65	0,96	0,96
Denizbank Bahreyn	USD		14/01/27	108		4,75		30.000.000,00		16/09/26				30.468.493,15	4,750000	1.465.972.876,72	3,82	1,38	1,38
Denizbank Bahreyn	USD		10/08/27	316		6,05		130.000.000,20		31/07/26				138.080.479,67	6,050000	6.403.176.211,75	16,71	6,02	6,03
GRUP TOPLAMI								782.063.556,43							38.330.125.157,69		100,00	36,07	36,07
GRUP TOPLAMI								782.063.556,43							38.330.125.157,69		100,00	36,07	36,07

DAS-DENİZ PORTFÖY ONİKİNCİ SERBEST (DÖVİZ) FON																			
21/09/2026 - 25/09/2026																			
MENKUL KIYMET	DÖVİZ CİNSİ	İHRAÇCI KURUM	VADE TARİHİ	VADEYE KALAN GÜN	ISIN KODU	NOMİNAL FAİZ ORANI	FAİZ ÖDEME SAYISI	NOMİNAL DEĞER	BİRİM ALIŞ FİYATI	SATIN ALIŞ TARİHİ	İÇ İSKONTO ORANI (%)	REPO TEMİNAT TUTARI	BORSA SÖZLEŞME NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
KİRA SERTİFİKALARI																			
Kamu Kesimi Kira Sertifikaları																			
XS2699906512	USD	ZİRAAT KATILIM VARLIK KİRALAMA A.Ş.	12/11/26	45	XS2699906512	4,41	2	3.000.000,00	107,760000	18/08/25	6,041624				103,922667	152.111.919,00	0,34	0,14	0,14
GRUP TOPLAMI								3.000.000,00								152.111.919,00	0,34	0,14	0,14
Devlet Tahvili																			
TRD030227F16	USD	HAZINE	03/02/27	128	TRD030227F16	4,16	2	50.000.000,00	100,000000	04/02/26	4,136932				100,668720	2.455.818.450,27	5,49	2,31	2,31
GRUP TOPLAMI								50.000.000,00								2.455.818.450,27	5,49	2,31	2,31
GRUP TOPLAMI								53.000.000,00								2.607.930.369,27	5,83	2,45	2,45
KATILIM HESABI																			
KATILIM HESABI																			
VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş.	USD		28/09/26	0		4,70		191.518.970,74		25/09/26				191.592.954,78	4,700000	9.347.839.423,01	95,00	8,79	8,80
ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş	USD		19/10/26	21		5,00		10.060.671,23		04/09/26				10.122.689,07	5,000000	492.472.631,39	5,00	0,46	0,46
GRUP TOPLAMI								201.579.641,97								9.840.312.054,40	100,00	9,25	9,26
GRUP TOPLAMI								201.579.641,97								9.840.312.054,40	100,00	9,25	9,26
DİĞER																			
Y.Fonu Türk																			
DİP-DENİZ PORTFÖY İKİNCİ PARA PİYASASI SERBEST (TL) FON	TL	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			DIP			1.300.000,00	1,612605	10/09/26					1,637367	2.128.577,10	0,04	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								1.300.000,00								2.128.577,10	0,04	0,00	0,00
Y.Fonu Yabancı																			
DPB-DENİZ PORTFÖY SERBEST (DÖVİZ) FON	USD	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			DPB			110.000,00	0,506842	25/09/26					0,506142	2.716.419,07	0,04	0,00	0,00
DSV-DENİZ PORTFÖY 2028 SERBEST (DÖVİZ) FON	USD	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			DSV			9.879.000,00	1,012862	25/09/26					1,005521	484.658.505,53	7,98	0,46	0,46
YOZ-DENİZ PORTFÖY YAKAMOZ SERBEST (DÖVİZ) FON	USD	DENİZ PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			YOZ			109.878.000,00	1,005509	30/06/26					1,041035	5.580.945.544,27	91,94	5,25	5,25
GRUP TOPLAMI								119.867.000,00								6.068.320.468,87	99,96	5,71	5,71
Döviz																			
USD	USD	FED			USD			11.580,00	48,767099	25/09/26					48,790100	564.989,36	0,00	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								11.580,00								564.989,36	0,00	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								121.178.580,00								6.071.014.035,33	100,00	5,71	5,71
FON PORTFÖY DEĞERİ															106.332.164.651,97		100,00		

IV-FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU

AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
A-)FON PORTFÖY DEĞERİ	106.332.164.651,97	100,07 %
B-)HAZIR DEĞERLER	564.989,36	0,00 %
C-)ALACAKLAR	0,00	0,00 %
D-)DİĞER VARLIKLAR	0,00	0,00 %
E-)BORÇLAR	-77.925.484,24	-0,07 %
F-)İHTİYAT	0,00	0,00 %
G-)VERGİ	0,00	0,00 %
FON TOPLAM DEĞERİ	106.254.804.157,09	100,00 %

V-HAFTA İÇİNDE YAPILAN GİDERLER

AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
Portföye Alımlarda ve portföyden Satımlarda Ödenen Komisyonlar	0,00	0,0000 %
Fon Yönetim Ücreti	16.455.297,91	0,0155 %
Mevzuat Gereği Yapılması Zorunlu Tescil ve İlan Giderleri	642,04	0,0000 %
Kayda Alma Ücreti	420.348,36	0,0004 %
Portföydeki Varlıkların Saklanması Hizmetleri İçin Ödenen Ücretler	1.287.572,96	0,0012 %
Bağımsız Denetim Kuruluşlarına Ödenen Denetim Ücreti	3.916,01	0,0000 %
Diğer Harcamalar	457,29	0,0000 %
BİST KYD Ücreti	844,97	0,0000 %
	18.169.079,54	0,0171 %

VI-A-GEÇEN HAFTA İÇİNDE RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI,BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIMI, TEMMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Sirketin Unvani	İşlem Tipi	BDL-BDZ Tarihi	Nominal Değeri	TUTAR
-----------------	------------	----------------	----------------	-------

DAS-DENİZ PORTFÖY ONİKİNCİ SERBEST (DÖVİZ) FON
21/09/2026 - 25/09/2026

Sirketin Unvani	İşlem Tipi	BDL-BDZ Tarihi	Nominal Değeri	TUTAR
-----------------	------------	----------------	----------------	-------

B-Geçen Hafta İçinde Yatırım Fonlarına İlişkin Mevzuatta Meydana Gelen Değişme ve Hukuki İhtilaflarla İlgili Açıklamalar