

FNO-QNB PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FONU		
Ekim-2025		
I-FONU TANITICI BİLGİLER		
A-)Fonun Adı	:	FNO-QNB PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FONU
B-)Kurucunun Ünvanı	:	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
C-)Yöneticinin Ünvanı	:	QNB FİNANS PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.
D-)Toplam Değer/Net Varlık Değeri	:	8.206.483.926,68
E-) Katılma Payı Sayısı	:	50.888.878.089,035
F-)Fonun Kuruluş Tarihi	:	21 Ekim 2021
G-)Fonun Süresi	:	Süresizdir.
II-FONUN PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER		
A-)Ay Sonu Pay Fiyatı (TL)	:	0,161263
B-)Önceki Ay Pay Fiyatı (TL)	:	0,156152
C-)Aylık Pay Fiyatı Artış Oranı (TL)	:	3,27
D-)Yılbaşına Göre Fiyat Artış Oranı	:	43,93
E-)Yıllık Pay Fiyatı Artış Oranı	:	54,26
F-)Aylık Ortalama Portföydeki Menkul Kıymetler Yüzdesi		
a-)Hisse Senedi	:	22,21
b-)Hazine Bonosu	:	0,00
c-)Devlet Tahvili	:	20,70
d-)Özel Sektör Tahvili	:	0,00
e-)Kira Sertifikaları	:	3,55
f-)Finansman Bonusu	:	0,00
g-)TPP-TPP Borçlanma	:	1,11
h-)Opsiyon	:	0,00
i-) Varant	:	0,00
j-)Değerli Maden	:	0,41
k-)Mevduat	:	0,03
l-) Katilim Hesabı	:	0,00
m-)Diğer	:	0,00
n-)Teminat	:	12,46
o-)Yatırım Fonu	:	1,47
p-)Borsa Yatırım Fonu	:	0,00
r-)Repo-Trepo	:	38,06
s-)Taahhütlü Alış-Satış İşlemleri	:	0,00
t-) Vaad Sözleşmesi İşlemleri	:	0.00
G-)Aylık Ortalama Portföy Devir Hızı		
a-)Hisse Senedi	:	0,05
b-)Hazine Bonosu	:	0,00
c-)Devlet Tahvili	:	0,10
d-)Opsiyon	:	0,00
e-)Varant	:	0,00
f-)Diğer	:	9,21
H-)Portföyün Ortalama Vadesi	:	230,62
I-)Katılma Payı İhraçlarından Kaynaklanan Nakit Girişleri (TL)	:	358.182.542,63
İ-)Katılma Payı İadelerinden Kaynaklanan Nakit Çıkışları (TL)	:	1.086.673.669,68

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)
HİSSE SENETLERİ																			
Hisse Türk																			
ASELS	TL	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRAASELS91H2			330.000,00	84,894140	28/08/25			80100511		203,600000	67.188.000,00	3,67	0,82	0,82
EKGYO	TL	EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş.			TREEGYO00017			2.000.000,00	20,002696	15/10/25			80100517		20,220000	40.440.000,00	2,21	0,49	0,49
GARAN	TL	TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.			TRAGARAN91N1			750.000,00	124,748697	12/09/25			80100517		134,600000	100.950.000,00	5,51	1,23	1,23
GLRMK	TL	GÜLERMAK AĞIR SANAYİ İNŞAAT ve TAAHHÜT A.Ş.			TREGLRM00010			1.000,00	185,207200	15/10/25			80100517		195,400000	195.400,00	0,01	0,00	0,00
ISCTR	TL	TÜRKİYE İŞ BANKASI A.Ş.			TRAISCTR91N2			1,00	13,790000	17/02/25			80100517		12,650000	12,65	0,00	0,00	0,00
MGROS	TL	MİGROS TİCARET A.Ş.			TREMGTI00012			11.000,00	507,405550	03/10/25			80100511		453,500000	4.988.500,00	0,27	0,06	0,06
MPARK	TL	MEDICAL PARK SAĞLIK HİZMETLERİ A.Ş.			TREMLPC00021			220.000,00	335,000000	06/08/25			80100101		336,000000	73.920.000,00	4,03	0,90	0,90

FNO-QNB PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FONU																			
Ekim-2025																			
MENKUL KIYMET	DÖVİZ CINSİ	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 SÖZLEŞİM E NO	NET DÖNÜŞ TUTARI	GÜNLÜK BR DEĞER	TOPLAM DEĞER	GRUP (%)	TOPLAM (FPD GÖRE)	TOPLAM (FTD GÖRE)
OTKAR	TL	OTOKAR OTOMOTİV VE SAVUNMA SANAYİ A.Ş.			TRAOTKAR91H3			140.000,00	402,052780	24/10/25			80100511		459,500000	64.330.000,00	3,51	0,78	0,78
TABGD	TL	TAB GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.			TRETABG00020			1.100,00	213,598636	12/09/25			80100511		237,700000	261.470,00	0,01	0,00	0,00
TAVHL	TL	TAV HAVALİMA NLARI HOLDİNG A.Ş.			TRETAVH00018			145.000,00	267,821264	03/10/25			80100511		265,000000	38.425.000,00	2,10	0,47	0,47
THYAO	TL	TURK HAVA YOLLARI A.O.			TRATHYAO91M5			141.000,00	318,208948	03/10/25			80100511		291,500000	41.101.500,00	2,24	0,50	0,50
TUPRS	TL	TUPRAS-TURKIYE PETROL RAFİNELE Rİ A.S.			TRATUPRS91E8			505.000,00	159,580975	12/09/25			80100511		197,600000	99.788.000,00	5,44	1,21	1,22
YKBNK	TL	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.			TRAYKBNK91N6			1,00	27,340000	23/07/25			80100511		33,600000	33,60	0,00	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								4.244.102,00								531.587.916,25	29,00	6,46	6,47
Hisse Yabancı																			
FXI	USD	iShares China Large-Cap ETF			US4642871846			243.800,00	38,386534	07/10/25					39,486200	403.285.131,43	22,00	4,90	4,91
IBB	USD	BLACKROCK K FUND ADVISORS			US4642875565			95.200,00	146,871731	07/10/25					158,401000	631.724.958,63	34,47	7,68	7,70
SLX.US	USD	iShares MSCI EM Islamic UCITS ETF			US92189F2056			80.370,00	75,029177	07/10/25					79,108700	266.349.192,44	14,53	3,24	3,25
GRUP TOPLAMI								419.370,00								1.301.359.282,50	71,00	15,82	15,86
GRUP TOPLAMI								4.663.472,00								1.832.947.198,75	100,00	22,28	22,33
BORÇLANMA SENETLERİ																			
Devlet Tahvili																			
TRT180226T16	TL	HAZİNE	18/02/26	107	TRT180226T16	0,00	1	5.000.000,00	102,949500	19/09/25	39,158800		80549867		107,267599	5.363.379,96	0,24	0,06	0,07
TRT150426F13	USD	HAZİNE	15/04/26	163	TRT150426F13	5,07	2	5.000.000,00	100,000000	16/04/25	5,184546				100,268321	210.023.027,93	9,21	2,55	2,56
TRT120826T16	TL	HAZİNE	12/08/26	282	TRT120826T16	0,00	2	23.000.000,00	101,845600	19/09/25	40,541930		80549867		106,814891	24.567.424,98	1,08	0,30	0,30
TRT240227T17	TL	HAZİNE	24/02/27	478	TRT240227T17	0,00	2	13.500.000,00	87,721500	27/07/23	40,216422		77442782		76,677506	10.351.463,37	0,45	0,13	0,13
TRT160627T13	TL	HAZİNE	16/06/27	590	TRT160627T13	0,00	4	22.220.000,00	100,556400	26/06/25	54,208212		80213416		106,324053	23.625.204,49	1,04	0,29	0,29
TRT110827T16	TL	HAZİNE	11/08/27	646	TRT110827T16	0,00	2	200.000,00	63,842300	05/10/23	39,454813		77719806		70,524539	141.049,08	0,01	0,00	0,00
TRT010328T12	TL	HAZİNE	01/03/28	849	TRT010328T12	0,00	4	42.500.000,00	107,072000	07/05/24	57,754724		7.85667		106,502171	45.263.422,72	1,99	0,55	0,55
TRT190728T34	TL	HAZİNE	19/07/28	989	TRT190728T34	0,00	2	1.242.000,00	152,289800	01/07/24	0,000000		78776574		210,159132	2.610.176,41	0,11	0,03	0,03
TRT060928T11	TL	HAZİNE	06/09/28	1038	TRT060928T11	0,00	4	60.000.000,00	101,627500	10/10/25	57,121742		80629031		105,143677	63.086.206,22	2,77	0,77	0,77
TRT130928T12	TL	HAZİNE	13/09/28	1045	TRT130928T12	0,00	2	1.000.000,00	104,013600	25/08/25	48,768929		80450856		97,364344	973.643,44	0,04	0,01	0,01
TRT081128T15	TL	HAZİNE	08/11/28	1101	TRT081128T15	0,00	10	4.000.000,00	108,280000	30/10/25	49,534278		80712100		108,630377	4.345.215,10	0,19	0,05	0,05
TRT061228T16	TL	HAZİNE	06/12/28	1129	TRT061228T16	0,00	12	100.000.000,00	100,704700	10/10/25	65,044880		80629031		105,018670	105.018.670,39	4,61	1,28	1,28
TRT070329T15	TL	HAZİNE	07/03/29	1220	TRT070329T15	0,00	4	231.000.000,00	101,555800	10/10/25	57,296437		80629031		104,818738	242.131.285,61	10,62	2,94	2,95
TRT130629T30	TL	HAZİNE	13/06/29	1318	TRT130629T30	0,00	4	250.000.000,00	100,363000	10/10/25	55,868114		80629031		103,930368	259.825.919,03	11,40	3,16	3,17
TRT040729T14	TL	HAZİNE	04/07/29	1339	TRT040729T14	0,00	2	50.000.000,00	110,927700	10/10/25	21,267136		80629031		114,129250	57.064.624,92	2,50	0,69	0,70
TRT120929T12	TL	HAZİNE	12/09/29	1409	TRT120929T12	0,00	2	800.000.000,00	100,160300	10/09/25	18,001297		80510284		95,631291	765.050.324,40	33,53	9,28	9,32
TRT050630T11	TL	HAZİNE	05/06/30	1675	TRT050630T11	0,00	2	150.000.000,00	103,484500	10/10/25	48,559839		80629031		106,613870	159.920.805,62	7,01	1,94	1,95
TRT110232T15	TL	HAZİNE	11/02/32	2291	TRT110232T15	0,00	2	1.000.000,00	276,886100	01/07/24	-19,214369		78776574		382,295063	3.822.950,63	0,17	0,05	0,05
GRUP TOPLAMI								1.759.662.000,00								1.983.184.794,30	86,97	24,08	24,18
Özel Sektör																			
TRSKCTFK2511	TL	KOÇ FİNANSMA N.A.Ş.	03/11/25	0	TRSKCTFK2511	0,00	2	250.000,00	110,032000	22/01/25	0,000000		79599916		124,080000	310.200,00	0,01	0,00	0,00
TRSAKYP41612	TL	AKYÜREK TÜKETİM ÜRÜNLERİ PAZARLAM A DAĞITIM VE TİCARET A.Ş.	26/04/29	1270	TRSAKYP41612	0,00	4	342.500,00	101,356000	28/10/21	-0,210742				100,736741	345.023,34	0,02	0,00	0,00
TRSAKYP41612	TL	AKYÜREK TÜKETİM ÜRÜNLERİ PAZARLAM A DAĞITIM VE TİCARET A.Ş. (Değer Düşüklüğü Karşılığı-%100 Oran)	26/04/29	1270	TRSAKYP41612	0,00	4		101,356000	28/10/21					100,736741	-345.023,34	-0,02	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								592.500,00								310.200,00	0,01	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								1.760.597.000,00								1.983.494.994,30	86,98	24,08	24,18
T.REPO																			
TRT120128T11	TL	HAZİNE	03/11/25	0	TRT120128T11	39,21	2	117.377.060,55	39,210000	31/10/25		12.346.685,00	80716195	117.377.060,55	39,210000	117.377.060,55	4,50	1,43	1,43
TRT120128T11	TL	HAZİNE																	

FNO-QNB PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FONU																									
Ekim-2025																									
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)						
GRUP TOPLAMI								2.608.379.123,33												2.608.379.123,33			100,00	31,71	31,74
TPP																									
TPP			03/11/25	0		39,70		179.140.637,20	39,700000	31/10/25			327246	179.140.637,20	39,700000	179.140.637,20	60,94	2,18	2,18						
TPP			03/11/25	0		39,55		114.824.047,39	39,550000	31/10/25			327247	114.824.047,39	39,550000	114.824.047,39	39,06	1,40	1,40						
GRUP TOPLAMI								293.964.684,59												293.964.684,59			100,00	3,58	3,58
GRUP TOPLAMI								293.964.684,59												293.964.684,59			100,00	3,58	3,58
DİĞER																									
Y.Fonu Türk																									
BVG-INVEO PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. BOĞAZIÇI VENTURES GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM FONU	TL	INVEO PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			TRYGEPO00047			4.511.234,00	1,995018	03/06/24					7,369024	33.243.391,62	26,90	0,40	0,41						
GRL - GRL-QNB FİNANS PORTFÖY AGRESİF SERBEST FON	TL	QNB PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			TRYFIPO00701			29.630.888,00	1,012457	07/05/24					1,382653	40.969.236,19	33,15	0,50	0,50						
IAG-İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ ALTYAPI GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM FONU	TL	İŞ PORTFÖY YÖNETİMİ AŞ			TRYISPO00142			110.000,00	1,341000	28/10/21					17,255728	1.898.130,08	1,54	0,02	0,02						
RR9 - RE-PIE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş. EASYCEP GİRİŞİM SERMAYESİ YATIRIM FONU	TL	RE-PIE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			TRYRGGS00353			10.377,00	1.000,000000	16/03/22					3.931,319666	40.795.304,17	33,02	0,50	0,50						
RTF- Colendi Girişim Sermayesi Fonu	TL	RE-PIE PORTFÖY YÖNETİMİ A.Ş.			TRYRGGS00163			510,00	4.964,052941	14/03/22					13.055,077204	6.658.089,37	5,39	0,08	0,08						
GRUP TOPLAMI								34.263.009,00												123.564.151,43			100,00	1,50	1,51
D.Maden Yabancı																									
GOLD_S	USD				TRMAU9950T12			6,00	2.046.549,166667	05/07/24					131.745,986710	33.114.775,35	100,00	0,40	0,40						
GRUP TOPLAMI								6,00												33.114.775,35			100,00	0,40	0,40
GRUP TOPLAMI								34.263.015,00												156.678.926,78			200,00	1,90	1,91
TÜREV																									
Futures																									
Uzun																									
F_XU0301025	TL				TRVXIST04YW4			2.000,00	11.813,000000	31/10/25			80170126		11.922,000000	238.440.000,00	0,00	0,00	0,00						
GCZ5	USD				GCZ5			15,00	0,001000	31/10/25					0,001000	0,63	0,00	0,00	0,00						
ZNZ5	USD				ZNZ5			107,00	0,000100	31/10/25					0,000100	0,45	0,00	0,00	0,00						
ZTZ5	USD				ZTZ5			68,00	0,000100	31/10/25					0,000100	0,28	0,00	0,00	0,00						
Kısa																									
F_USDTRY1125	TL				TRVXIST04I84			66.781,00	43,038000	31/10/25			80176126		42,997000	2.871.382.657,00	0,00	0,00	0,00						
GRUP TOPLAMI								68.971,00												3.109.822.658,36			0,00	0,00	0,00
GRUP TOPLAMI								68.971,00												3.109.822.658,36			0,00	0,00	0,00
VIOP Nakit Teminatı																									
VIOP Nakit Teminatı								568.977.913,46												568.977.913,46			100,00	6,91	
GRUP TOPLAMI								568.977.913,46												568.977.913,46			100,00	6,91	
GRUP TOPLAMI								568.977.913,46												568.977.913,46			100,00	6,91	
VIOP USD Nakit Teminatı																									
VIOP USD Nakit Teminatı								11.665.038,02												488.674.105,74			100,00	0,14	
GRUP TOPLAMI								11.665.038,02												488.674.105,74			100,00	0,14	
GRUP TOPLAMI								11.665.038,02												488.674.105,74			100,00	0,14	
DİĞER																									
Döviz																									
EUR	EUR	EU			EUR			23.810,79	36,840133	31/10/25					48,462000	1.153.918,50	0,00	0,00	0,01						
USD	USD	FED			USD			11.952.652,14	41,594497	31/10/25					41,892200	500.722.893,98	0,00	0,00	6,10						
GRUP TOPLAMI								11.976.462,93												501.876.812,48			0,00	0,00	6,11
GRUP TOPLAMI								11.976.462,93												501.876.812,48			0,00	0,00	6,11
KİRA SERTİFİKALARI																									
Kamu Kesimi Kira Sertifikaları																									
XS2523929474	USD	HAZİNE	13/11/25	10	XS2523929474	4,57	2	4.828.000,00	103,181300	03/07/25	3,809261				104,739444	211.841.330,62	9,29	2,57	2,58						
TRD150426T49	TL	HAZİNE	15/04/26	163	TRD150426T49	0,00	2	10.400.000,00	100,432700	27/12/24	36,104216		79496947		104,503007	10.868.312,72	0,48	0,13	0,13						
TRD220726T13	TL	HAZİNE	22/07/26	261	TRD220726T13	0,00	2	7.690.000,00	104,725900	19/06/25	30,703056		80185708		112,306980	8.636.406,80	0,38	0,11	0,11						
TRD200127T10	TL	HAZİNE	20/01/27	443	TRD200127T10	0,00	2	3.240.000,00	323,348100	04/11/24	0,000000		78804254		507,215318	16.433.776,31	0,72	0,20	0,20						
TRD070427T14	TL	HAZİNE	07/04/27	520	TRD070427T14	0,00	2	28.160.000,00	122,008500	10/09/25	37,066565		80514270		111,647415	31.439.912,18	1,38	0,38	0,38						
TRD080927T18	TL	HAZİNE	08/09/27	674	TRD080927T18	0,00	2	180.000,00	72,800300	22/08/24	36,846870		78994250		70,495651	126.892,17	0,01	0,00	0,00						
TRD061228T14	TL	HAZİNE	06/12/28	1129	TRD061228T14	0,00	2	880.000,00	106,765700	10/12/24	30,578533		79429657		111,314635	979.568,79	0,04	0,01	0,01						
TRD170129T13	TL	HAZİNE	17/01/29	1171	TRD170129T13	22,80	2	6.750.000,00	107,977900	17/04/25	18,233967				110,117436	7.432.926,91	0,33	0,09	0,09						
TRD140229T15	TL	HAZİNE	28/02/29	1213	TRD140229T15	0,00	2	900.000,00	112,350400	02/08/24	35,099965		78915113		95,270413	857.433,71	0,04	0,01	0,01						
TRD070933T11	TL	HAZİNE	07/09/33	2865	TRD070933T11	0,80	2	8.050.000,00	113,015400	26/09/24	2,286471				98,316099	7.914.445,95	0,35	0,10	0,10						
GRUP TOPLAMI								71.078.000,00												296.531.006,16			13,02	3,60	3,61
GRUP TOPLAMI								71.078.000,00												296.531.006,16			13,02	3,60	3,61
FON PORTFÖY DEĞERİ																8.229.647.953,11				94,20					

FNO-QNB PORTFÖY BİRİNCİ DEĞİŞKEN FONU
Ekim-2025

IV-FON TOPLAM DEĞERİ TABLOSU		
AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
A-)FON PORTFÖY DEĞERİ	8.229.647.953,11	100,28 %
B-)HAZIR DEĞERLER	13.228.849,64	0,16 %
C-)ALACAKLAR	0,03	0,00 %
D-)DİĞER VARLIKLAR	0,00	0,00 %
E-)BORÇLAR	-36.392.876,10	-0,44 %
F-)İHTİYAT	0,00	0,00 %
G-)VERGİ	0,00	0,00 %
FON TOPLAM DEĞERİ	8.206.483.926,68	100,00 %

V-AY İÇİNDE YAPILAN GİDERLER		
AÇIKLAMA	TUTAR	ORAN%
Fon Yönetim Ücreti	15.067.850,65	0,1836 %
Mevzuat Gereği Yapılması Zorunlu Tescil ve İlan Giderleri	2.966,70	0,0000 %
Kayda Alma Ücreti	152.826,01	0,0019 %
Portföydeki Varlıkların Saklanması Hizmetleri İçin Ödenen Ücretler	708.010,54	0,0086 %
Portföye Alımlarda ve portföyden Satımlarda Ödenen Komisyonlar	3.274.001,46	0,0399 %
Fonun Mükellefi Olduğu Vergi Ödemeleri	665,00	0,0000 %
Bağımsız Denetim Kuruluşlarına Ödenen Denetim Ücreti	21.068,45	0,0003 %
Diğer Harcamalar	1.824,84	0,0000 %
BİST KYD Ücreti	17.160,00	0,0002 %
Otomatik BPP Faiz BSMV	36.137,57	0,0004 %
Kambiyo Vergi Tutari	141.746,00	0,0017 %
	19.424.257,22	0,2366 %

VI-A-GEÇEN AY İÇİNDE RÜÇHAN HAKKI KULLANIMI,BEDELSİZ HİSSE SENEDİ ALIM, TEMMETTÜ VE ANAPARA TAHSİLATINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR				
Sirketin Unvani	İşlem Tipi	BDL-BDZ Tarihi	Nominal Değeri	TUTAR
TUPRS	Temmettü	02/10/25	3.747.932,54	3.747.932,54

B-Geçen Ay İçinde Yatırım Fonlarına İlişkin Mevzuatta Meydana Gelen Değişme ve Hukuki ihtilaflarla İlgili Açıklamalar