

OTOMOTİV	TEMATİK												
	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	CARZ	First Trust NASDAQ Global Auto Index Fund	Fon büyük ve likit otomotiv üreticilerinin hisselerine yatırım yaparak getiri elde etmeyi hedefler.	54.2 Milyon \$	-2.4	-2.4	-2.3	45.18	-10.1%	-10.1%	-7.3%		
					Fona Giriş Çıkışlar (Milyon USD)								
SAVUNMA, HAVACILIK VE UZAY	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	ARKX	ARK Space Exploration & Innovation ETF	Fon uzay endüstrisinde kullanılacak ürün ve hizmet üreten şirket paylarına yatırım yaparak uzun vadeli getiri hedefler.	293.3 Milyon \$	-2.1	-6.5	-18.5	13.21	-9.6%	-6.9%			
	ITA	iShares US Aerospace & Defense ETF	Havacılık ve savunma alanındaki faaliyet gösteren ve ABD borsalarına kota şirketlere yatırım yapar.	3,540.3 Milyon \$	41.7	69.1	747.8	93.66	-8.6%	-4.7%			
	XAR	SPDR S&P Aerospace & Defense ETF	Havacılık ve savunma alanındaki faaliyet gösteren ve ABD borsalarına kota şirketlere yatırım yapar.	1,198.4 Milyon \$	-15.4	-13.0	-118.0	96.26	-10.8%	-7.9%			
SAĞLIK	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	WDNA	WisdomTree BioRevolution Fund	Genetik ve biyoteknoloji alanlarında inovatif faaliyetler gösteren halka açık şirketlere yatırım yapar.	4.3 Milyon \$	-	0.7	0.7	16.00	-8.4%	-7.5%			
	CHB	Global X China Biotech Innovation ETF	Genetik ve biyoteknoloji alanlarında inovatif faaliyetler gösteren halka açık şirketlere yatırım yapar.	1. Milyon \$	-	0.0	-0.0	10.11	2.3%	6.2%			
	ARKG	ARK Genomic Revolution ETF	Uzun vadeli getiri amacıyla sağlık, sağlık teknolojileri, temiz enerji gibi alanlarda faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	2,161.1 Milyon \$	-8.0	-64.8	-31.1	27.92	-12.0%	-10.9%			
	IDNA	iShares Genomics Immunology and Healthcare ETF	Genetik ve biyoteknoloji alanlarında inovatif faaliyetler gösteren halka açık şirketlere yatırım yapar.	162.2 Milyon \$	-3.9	-3.9	-11.3	25.35	-8.6%	-10.0%			
	IBB	iShares Biotechnology ETF	Genetik ve biyoteknoloji alanlarında inovatif faaliyetler gösteren halka açık şirketlere yatırım yapar.	6,783.1 Milyon \$	-65.0	-182.1	-212.0	105.82	-7.2%	-6.6%			
	CNCR	Loncar Cancer Immunotherapy ETF	Kanser immunoterapi alanındaki stratejik odağı olan ilaç ve biyoteknoloji şirketlerine yatırım yapar.	20.3 Milyon \$	1.3	1.3	0.4	13.07	-10.0%	-8.9%			
PJP	Invesco Dynamic Pharmaceuticals ETF	ABD'de kote ilaç şirketlerine yatırım yapar.	286. Milyon \$	-	-4.5	-9.3	69.08	-5.1%	-6.5%				
YAPAY ZEKA BLOCKCHAIN VE İNTERNET	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	NSNR	Global X Internet of Things ETF	Giyilebilir teknoloji, networking yazılımlar, nesnelere interneti gibi alanlarda faaliyet gösteren gelişmiş ülke firmalarına yatırım yapar.	287.9 Milyon \$	-	-11.1	-34.0	25.41	-10.6%	-9.0%			
	BOTZ	Global X Robotics & Artificial Intelligence ETF	Fon, robotik ve yapay zeka alanındaki gelişmelerden faydalanması beklenen firmalara yatırım yapar.	1,352.8 Milyon \$	-8.7	-31.9	-123.9	20.54	-11.1%	-7.9%			
	AIQ	Global X Artificial Intelligence & Technology ETF	Fon, robotik ve yapay zeka alanındaki gelişmelerden faydalanması beklenen firmalara yatırım yapar.	135.6 Milyon \$	-	-4.4	35.5	20.33	-10.0%	-7.2%			
	EMOQ	EMOQ The Emerging Markets Internet & Commerce ETF	İnternet ve e-ticaret alanındaki faaliyet gösteren gelişmekte olan ülke şirketlerine yatırım yapar.	623. Milyon \$	-3.1	-6.1	-42.9	30.39	-6.9%	9.1%			
	BLOK	Amplify Transformational Data Sharing ETF	Fon, varlıklarının en az %80'ini blockchain teknolojilerini geliştirme veya kullanan şirketlere yatırım yapar.	523.3 Milyon \$	-2.9	-8.4	-28.9	18.49	-14.1%	-15.1%			
	BLCN	Siren Nasdaq NexGen Economy ETF	Fon, varlıklarının en az %80'ini blockchain teknolojilerini geliştirme veya kullanan şirketlere yatırım yaparak uzun vadeli getiri elde etmeyi hedefler.	124.8 Milyon \$	-	-12.0	-13.6	26.27	-9.5%	-8.5%			
	ARKQ	ARK Autonomous Technology & Robotics ETF	Aktif yönetilen fon, NASDAQ Alfabasız Latin Amerika Endeksi'ndeki şirketlere yatırım yapar. Aktif yönetilen fon, inovasyon ve dönüştürme potansiyeli olan firmalara yatırım yapılarak uzun vadeli sermaye kazancı hedeflenir.	1,082.7 Milyon \$	-5.1	-42.0	-112.6	48.77	-10.0%	-5.1%			
	ROBO	ROBO Global Robotics and Automation Index	Fon, robotik ve otomasyon ile ilgili firmalara yatırım yapar.	1,197.6 Milyon \$	-	-5.0	-38.0	44.52	-10.2%	-7.3%			
	IRBO	iShares Robotics and Artificial Intel Miltctr	Robotik ve yapay zeka alanındaki gelişmelerden uzun vadeli kazanç sağlayacak şirketlere yatırım yapar.	238.3 Milyon \$	-	-	-11.3	25.90	-9.9%	-6.0%			
TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	KGIO	KraneShares China Innovation ETF	Çin'de ihac edilen teknoloji ağırlıklı ETF'lere yatırım yapar.	2.8 Milyon \$	-	1.0	1.0	18.42	-1.8%	10.2%			
	DTEC	ALPS Disruptive Technologies ETF	Fon, piyasa dönüştürücü potansiyeli olan teknoloji şirketlerine yatırım yapar.	120.1 Milyon \$	-	-12.8	-17.6	31.81	-10.3%	-7.0%			
	BTEK	BlackRock Future Tech ETF	Aktif yönetilen fon, teknoloji şirketlerine yatırım yapar.	11. Milyon \$	-	0.8	0.8	18.27	-12.6%	-9.7%			
	ARKK	ARK Innovation ETF	Aktif yönetilen fon, inovasyon ve dönüştürme potansiyeli olan firmalara yatırım yapar.	7,150.1 Milyon \$	33.2	-244.3	186.6	36.98	-14.4%	-9.8%			
	GINN	Goldman Sachs Innovate Equity ETF	Fon, ekonomik dönüşüme öncelik edeceği düşünülen teknoloji alanlarında faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	306.6 Milyon \$	-	-13.6	-13.6	40.61	-9.9%	-7.9%			
	CHIE	Global X MSCI China Energy ETF	Fon, Çin'de enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	5.1 Milyon \$	0.6	0.6	-1.5	14.97	-7.0%	7.8%			
	IXC	iShares Global Energy ETF	Fon, enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	2,149.7 Milyon \$	38.9	-13.8	-101.3	35.65	-12.8%	-5.4%			
	XLE	Energy Select Sector SPDR Fund	Aktif yönetilen fon, enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	37,748.5 Milyon \$	-766.3	30.5	-821.1	77.74	-13.9%	-6.2%			
	VDE	Vanguard Energy Index Fund:ETF	Fon, ABD'de enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	8,151.7 Milyon \$	3.4	223.7	-475.2	108.40	-13.9%	-5.1%			
	IYE	iShares US Energy ETF	Fon, ABD'de enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketlere yatırım yapar.	2,832.8 Milyon \$	-3.7	-863.4	-750.0	40.73	-13.9%	-5.7%			
	ALTERNATİF YATIRIM STRATEJİLİ HİSSE FONLARI	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay	
MCHI		iShares MSCI China ETF	Fon, Çin hisse senedi piyasasına yatırım yapar.	7,418.8 Milyon \$	273.9	1,052.1	1,637.5	51.88	-2.7%	8.2%			
AFK		VanEck Africa Index ETF	Fon, varlık yığıllerinin en az %50'si Afrika'ya ekspozisyon içerikli şirketlere yatırım yapar.	51.5 Milyon \$	-	-	-	17.46	-6.9%	-6.6%			
GXTG		Global X Thematic Growth ETF	Aktif yönetilen fon, tematik büküme hisselerine yatırım yapar.	23.8 Milyon \$	-	-3.1	-6.7	28.05	-8.6%	-5.3%			
FLN		First Trust Latin America AlphaDEX Fund	Aktif yönetilen fon, NASDAQ Alfabasız Latin Amerika Endeksi'ndeki şirketlere yatırım yapar.	46.9 Milyon \$	-	2.0	44.7	17.38	-9.9%	-5.6%			
VUIG		Vanguard Growth Index Fund:ETF	Fon, yüksek piyasa değeri ve büyüme potansiyeli olan şirketlere yatırım yapar.	64,441.7 Milyon \$	235.1	1,394.3	3,046.5	214.97	-6.6%	-8.4%			
IWF		iShares Russell 1000 Growth ETF	Fon, yüksek piyasa değeri ve büyüme potansiyeli olan şirketlere yatırım yapar.	54,511. Milyon \$	258.6	476.6	511.1	209.90	-9.5%	-8.7%			
IWD		iShares Russell 1000 Value ETF	Fon, yüksek piyasa değeri ve büyüme potansiyeli olan şirketlere yatırım yapar.	49,691.3 Milyon \$	291.2	706.3	-459.2	141.49	-8.4%	-8.2%			
IVE		iShares S&P 500 Value ETF	Fon, yüksek piyasa değeri ve büyüme potansiyeli olan şirketlere yatırım yapar.	22,573.7 Milyon \$	13.8	594.9	697.9	133.81	-8.2%	-8.2%			
IJH		iShares Core S&P Mid-Cap ETF	Fon, S&P MidCap 400 Endeksi'ndeki şirketlere yatırım yapar.	54,154.1 Milyon \$	-168.1	305.7	491.1	219.07	-10.9%	-8.9%			
IJR		iShares Core S&P Mid-Cap ETF	Fon, S&P SmallCap 600 Endeksi'ndeki şirketlere yatırım yapar.	57,575.7 Milyon \$	-81.4	-1,434.7	-1,676.4	89.03	-10.8%	-8.1%			
IWM		iShares Russell 2000 ETF	Fon, S&P SmallCap 600 Endeksi'ndeki şirketlere yatırım yapar.	50,169.8 Milyon \$	2,849.2	2,072.5	-433.5	163.90	-10.7%	-7.3%			
EPV		ProShares UltraShort FTSE Europe	Fon, MSCI Avrupa Endeksi ile ters yönlü 2x getiri hedefler.	56.4 Milyon \$	-11.5	0.7	13.1	16.30	11.3%	11.3%			
EFZ		ProShares Short MSCI EAFE	Fon, MSCI EAFE (Kuzey Amerika hariç gelişmiş ülkeler) Endeksi ile ters yönlü getiri hedefler.	85.8 Milyon \$	12.8	6.9	4.0	21.58	7.0%	5.6%			
EUM		ProShares Short MSCI Emerging Markets	Fon, MSCI Gelişmekte Olan Ülkeler Endeksi ile ters yönlü getiri hedefler.	39.1 Milyon \$	4.4	-6.4	1.3	15.02	4.7%	0.3%			
EEV		ProShares UltraShort MSCI Emerging Markets	Fon, MSCI Gelişmekte Olan Ülkeler Endeksi ile ters yönlü 2x getiri hedefler.	12. Milyon \$	-	0.0	0.5	23.32	9.5%	0.3%			
SQQQ		ProShares UltraPro Short QQQ	Fon, NASDAQ-100 Endeksi ile ters yönlü 3x getiri hedefler.	3,760.6 Milyon \$	-950.6	-9.3	-275.4	66.09	2951.2%	2227.6%			
SH		ProShares Short S&P500	Fon, S&P 500 Endeksi ile ters yönlü hedefler.	1,241.5 Milyon \$	-9.7	54.0	296.3	17.05	9.0%	8.2%			
HODG		AdvisorsShares Ranger Equity Bear ETF	Fon, likit ABD ETF'lerinde kısa pozisyon alır.	74.4 Milyon \$	10.4	12.2	38.4	32.05	9.1%	6.3%			
EDC		Direxion Daily MSCI Emerging Markets Bull 3x	Fon, MSCI Gelişmekte Olan Ülkeler Endeksi ile aynı yönlü 3x getiri hedefler.	150. Milyon \$	-3.6	-1.3	-3.6	36.06	-14.8%	-5.3%			
EET		ProShares Ultra MSCI Emg Mkts	Fon, MSCI Gelişmekte Olan Ülkeler Endeksi ile aynı yönlü 2x getiri hedefler.	46.9 Milyon \$	4.3	4.3	1.4	54.62	-10.3%	-3.1%			
EMTİA		Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay	
		DBA	Invesco DB Agriculture Fund	Fon, gıda emtialarına yatırım yapar.	1,018.2 Milyon \$	-41.5	56.3	390.4	21.93	-1.1%	-4.0%		
		SLV	iShares Silver Trust	Fon, gümüş fiyatlarındaki değişimi yansıtmay hedefler.	13.8 Milyon \$	-4.1	-430.5	143.8	20.24	1.4%	1.6%		
		DBS	Invesco DB Silver Fund	Fon, gümüş fiyatlarındaki değişimi yansıtmay hedefler.	48.6 Milyon \$	-	-	-	30.07	1.1%	1.2%		
		PPLT	Aberdeen Standard Physical Platinum Shares ETF	Fon, platinyum fiyatlarındaki değişimi yansıtmay hedefler.	717.3 Milyon \$	4.3	-9.2	-23.0	88.50	-2.1%	0.9%		
		PALL	Aberdeen Standard Physical Palladium Shares ETF	Fon, paladyum fiyatlarındaki değişimi yansıtmay hedefler.	1,018.2 Milyon \$	-16.8	-16.8	-45.1	174.48	-2.2%	-7.3%		
		GLDM	SPDR Gold Trust	Fon, altın fiyatlarındaki değişimi yansıtmay hedefler.	1,403.7 Milyon \$	-68.8	34.1	459.0	36.80	0.3%	1.4%		
KUR		Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay	
		CEW	WisdomTree Emerging Currency Strategy Fund	Fon, gelişmekte olan ülke para birimlerinde uzun, ABD Doları'nda kısa pozisyon ile benzer getiri hedefler.	13.8 Milyon \$	-	-	-5.1	16.74	-1.6%	-0.1%		
		UDN	Invesco DB US Dollar Index Bond Fund	Fon, sepet para birimlerinde uzun, ABD Doları'nda kısa pozisyon almak ile benzer getiri hedefler.	48.6 Milyon \$	-3.7	-3.6	-5.6	18.59	-0.4%	0.5%		
		UUP	Invesco DB US Dollar Index Bullish Fund	Fon, sepet para birimlerinde kısa, ABD Doları'nda uzun pozisyon almak ile benzer getiri hedefler.	717.3 Milyon \$	-86.3	57.4	685.6	27.67	0.2%	-0.7%		
TAHVİL PİYASASI	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	BNXD	Vanguard Total International Bond ETF	Fon, ABD Doları hariç para birimlerinde ihraç edilmiş yatırımla yapılabılır notlu tahvillere yatırım yapar.	108.1 Milyon \$	-7.9	750.0	1,138.3	24.65	1.2%	2.5%			
	TIP	iShares TIPS Bond ETF	Fon, ABD Hazinesi'nin ihraç ettiği enflasyona endekslili tahvillere yatırım yapar.	240.4 Milyon \$	240.4	621.9	-1,285.5	25.30	-4.5%	-20.9%			
	HYG	iShares Boxx USD High Yield Corporate Bond	Fon, likiditesi ve iç verimi yüksek ÖST'lere yatırım yapar.	61.7 Milyon \$	771.7	-502.3	-946.6	51.00	-5.0%	-14.2%			
	EMB	iShares JP Morgan USD Emerging Markets Bond	Fon, ABD Doları cinsinde gelişmekte olan ülke eurobondlarına yatırım yapar.	74.8 Milyon \$	-111.6	40.6	-246.7	16.55	2.3%	4.6%			
	VMBS	Vanguard Mortgage-Backed Securities ETF	Fon poteye dayalı menkul kıymetlere yatırım yapar.	1,403.7 Milyon \$	65.8	-20.0	1,333.8	57.87	-2.7%	-6.3%			
ALTERNATİF STRATEJİLİ TAHVİL	Fon Kodu	Fon İsmi	Açıklama	Fon Büyüklüğü	1 Hafta	1 Ay	3 Ay	Son Fiyat	Fon Getirileri	1 Hafta	1 Ay		
	TBX	ProShares Short 7-10 Year Treasury	Fon, Barclays 7-10 yıl ABD Tahvilleri Endeksi ile ters yönlü getiri hedefler.	108.1 Milyon \$	1.4	-21.5	21.7	24.65	1.2%	2.5%			
	PST	ProShares UltraShort 7-10 Year Treasury	Fon, Barclays 7-10 yıl ABD Tahvilleri Endeksi ile ters yönlü 2x getiri hedefler.	74.8 Milyon \$	-20.1	-25.8	-27.5	16.55	2.3%	4.6%			
	TBT	ProShares UltraShort 20+ Year Treasury	Fon, Barclays 20+ yıl ABD Tahvilleri Endeksi ile ters yönlü 2x getiri hedefler.	1,409.7 Milyon \$	-4.2	-20.9	-272.4	18.10	5.1%	1.3%			
	TBF	ProShares Short 20+ Yr Treasury	Fon, Barclays 20+ yıl ABD Tahvilleri Endeksi ile ters yönlü getiri hedefler.	659.7 Milyon \$	-9.4	-85.7	-153.8	16.57	2.3%	7.2%			
	TMF	Direxion Daily 20+ Year Treasury Bull 3X Shares	Fon, NYSE 30 yıl ABD Tahvil Endeksi ile aynı yönlü 3x getiri hedefler.	436.2 Milyon \$	-12.5	-4.9	102.6	25.30	-7.5%	-20.9%			

Burada yer alan her türlü bilgi, yorum, değerlendirme ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Genel bilgilerden amaçlı hazırlanmıştır. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuza ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararını vermemenize ve beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Bu raporda yer alan bilgiler QYAK YATIRIM Menkul Değerler A.Ş.'nin Araştırma ve Yatırım Danışmanlığı Bölümü tarafından hazırlanmış olup, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınan bilgiler kullanılarak, bilgi verme amacıyla, bu raporu hazırlayan kişilerin kişisel görüşlerine dayanarak hazırlanmıştır. Herhangi bir yatırım aracının alım satımında ilişkin sorumlulukları sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Bu raporun amacı, yatırımcıların yatırım kararlarında yardımcı olma ve bilgilendirme amaçlıdır. Yatırımcıların yatırım kararlarında QYAK YATIRIM Menkul Değerler A.Ş.'nin Araştırma ve Yatırım Danışmanlığı Bölümü tarafından hazırlanmış bu raporun yanı sıra diğer QYAK Grubu şirketlerinin görüş ve tahminlerini dikkate almalı ve değerlendirilmeye değerli bulmalı. QYAK YATIRIM Menkul Değerler A.Ş. ve diğer grup şirketleri bu raporda adı geçen yatırım araçlarında pozisyon sahibi olabilir veya işlem yapabilir. Ayrıca, yatırımcılar bu raporda adı geçen yatırım araçlarında QYAK YATIRIM Menkul Değerler A.Ş. ve diğer grup şirketlerinin portfolyo yönetimi, yatırım bankacılığı veya diğer iş ilişkileri içinde olabileceği veya bu tür iş ilişkileri arasında olabileceği kabul ederler.