

Aşağıdaki tabloda BIST 30 şirketlerinin son üç aylık yabancı takas oranlarını, oran değişimlerini, bu dönemki en düşük ve en yüksek yabancı takas oranlarını ve ilgili tarihlere dair fiyatlar ile yabancı yatırımcıların son dönem aktivitelerini görebilirsiniz.

Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın KCHOL, ISCTR ve AKSEN hisselerinde pozisyon azalışı dikkat çekiyor.

## XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay

07 Nisan 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
11 Nisan 2023 Salı takas verileri kullanılmıştır.

Kod	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	Δ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı(YTO)	Δ (Oran, bp)	Tks.Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	Δ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu
			1 hafta	1 ay	3 ay						
TCELL	35.60	73.84	-11	152	145	En Düşük 71.39 En Yüksek 73.96	245 -11	31/01/2023 04/04/2023	38.04 31.98	-6.4 11.3	Dengeli
KCHOL	80.00	51.72	-34	-343	-351	En Düşük 51.72 En Yüksek 55.69	0 -398	11/04/2023 17/01/2023	77.55 71.15	3.2 12.4	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	82.05	45.08	-1	-63	-361	En Düşük 45.03 En Yüksek 48.91	5 -383	31/03/2023 02/02/2023	73.75 82.65	11.3 -0.7	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	17.27	44.09	-23	-30	-371	En Düşük 42.69 En Yüksek 47.81	140 -371	24/02/2023 11/01/2023	14.57 16.16	18.5 6.9	Dengeli
SAHOL	40.84	42.73	-32	-163	16	En Düşük 40.97 En Yüksek 44.49	176 -176	30/01/2023 08/03/2023	38.27 43.83	6.7 -6.8	Satıcılar
BIMAS	159.70	42.40	15	-63	-528	En Düşük 42.10 En Yüksek 47.86	30 -546	17/03/2023 12/01/2023	137.20 130.00	16.4 22.8	Dengeli
FROTO	607.60	39.88	-1	15	533	En Düşük 34.55 En Yüksek 39.93	533 -5	11/01/2023 10/04/2023	471.81 609.00	28.8 -0.2	Dengeli
TUPRS	78.80	39.87	6	29	285	En Düşük 37.01 En Yüksek 42.26	285 -239	11/01/2023 31/01/2023	66.46 84.23	18.6 -6.4	Alicilar
ISCTR	12.06	33.61	-53	-251	-362	En Düşük 33.61 En Yüksek 37.57	0 -396	11/04/2023 16/01/2023	11.81 10.09	2.1 19.6	Son Dönemde Satıcılar
THYAO	133.50	31.68	15	-100	-42	En Düşük 31.32 En Yüksek 33.46	36 -178	29/03/2023 23/01/2023	125.30 154.60	6.5 -13.6	Son Dönemde Alicilar
PGSUS	503.30	31.28	4	-104	447	En Düşük 26.34 En Yüksek 32.80	494 -152	20/02/2023 15/03/2023	480.60 503.90	4.7 -0.1	Dengeli
TOASO	205.00	30.63	76	180	1,122	En Düşük 19.41 En Yüksek 30.73	1,122 -10	11/01/2023 10/04/2023	153.01 203.00	34.0 1.0	Son Dönemde Alicilar
ENKAI	31.34	30.08	-10	105	470	En Düşük 23.75 En Yüksek 30.86	632 -78	27/01/2023 20/03/2023	29.20 29.86	7.3 5.0	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	54.05	27.84	1	131	525	En Düşük 22.00 En Yüksek 27.94	584 -10	17/01/2023 06/04/2023	55.25 53.20	-2.2 1.6	Alicilar
KOZAL	22.08	24.73	-17	-34	-12	En Düşük 21.02 En Yüksek 28.73	370 -400	07/02/2023 02/03/2023	25.60 24.46	-13.7 -9.7	Son Dönemde Satıcılar
SISE	44.42	23.99	5	-101	-3	En Düşük 23.63 En Yüksek 25.53	36 -153	25/01/2023 08/03/2023	42.72 50.15	4.0 -11.4	Son Dönemde Alicilar
YKBNK	9.97	23.15	-1	-84	-88	En Düşük 22.91 En Yüksek 24.47	24 -132	01/02/2023 14/03/2023	8.31 10.87	19.9 -8.3	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	41.34	22.18	34	-752	-389	En Düşük 21.84 En Yüksek 31.07	34 -890	05/04/2023 08/03/2023	35.84 42.98	15.3 -3.8	Dengeli
EREGL	35.88	19.98	-15	-224	122	En Düşük 18.16 En Yüksek 22.36	182 -239	19/01/2023 20/03/2023	40.90 39.72	-12.3 -9.7	Satıcılar
ARCLK	121.10	18.38	-65	-74	137	En Düşük 14.99 En Yüksek 19.70	339 -132	17/01/2023 15/03/2023	96.15 132.40	25.9 -8.5	Dengeli
HEKTS	28.94	17.96	3	-88	-61	En Düşük 17.93 En Yüksek 18.95	3 -99	10/04/2023 03/03/2023	26.24 35.70	10.3 -18.9	Dengeli
EKGYO	7.29	16.73	-10	79	200	En Düşük 13.25 En Yüksek 17.66	348 -93	17/01/2023 22/02/2023	7.88 8.12	-7.5 -10.2	Dengeli
ALARK	72.20	15.75	-24	74	66	En Düşük 12.91 En Yüksek 16.59	284 -84	24/02/2023 30/01/2023	72.90 68.30	-1.0 5.7	Son Dönemde Satıcılar
KRDMD	18.82	13.15	-14	-28	-7	En Düşük 12.57 En Yüksek 18.96	58 -581	27/03/2023 19/01/2023	19.87 19.60	-5.3 -4.0	Dengeli
ODAS	7.13	10.51	-34	94	-18	En Düşük 9.41 En Yüksek 13.40	110 -288	08/03/2023 17/02/2023	8.38 6.77	-14.9 5.3	Dengeli
PETKM	14.88	9.47	16	-41	-144	En Düşük 9.31 En Yüksek 11.31	16 -185	04/04/2023 12/01/2023	13.86 18.05	7.4 -17.6	Dengeli
GARAN	27.82	7.16	-19	14	-190	En Düşük 6.26 En Yüksek 9.17	90 -201	23/03/2023 13/01/2023	25.08 23.88	10.9 16.5	Dengeli
SASA	109.30	6.11	-3	-21	-135	En Düşük 5.97 En Yüksek 7.49	14 -138	25/01/2023 13/01/2023	108.50 102.70	0.7 6.4	Dengeli
GUBRF	227.70	5.27	14	-57	-177	En Düşük 5.12 En Yüksek 9.83	14 -457	04/04/2023 03/02/2023	198.50 248.40	14.7 -8.3	Dengeli
AKSEN	32.06	3.76	-21	-79	-123	En Düşük 3.76 En Yüksek 5.52	0 -175	11/04/2023 17/02/2023	30.52 34.34	5.0 -6.6	Satıcılar

- \* Yabancıların görece daha çok tercih ettikleri (yabancı takas oranı yüksek) hisseler
- \* Yabancıların görece daha az tercih ettikleri (yabancı takas oranı düşük) hisseler

Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

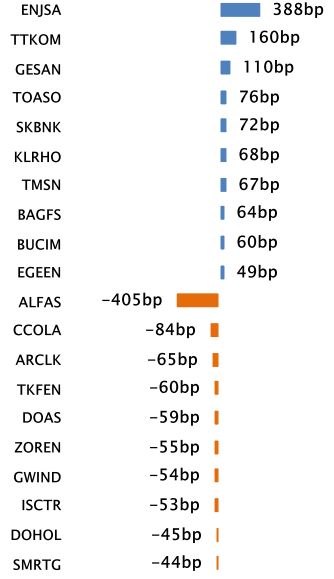
GESAN ve TTKOM son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;DOAS ve ISCTR ise son 3 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli azalış ile dikkat çekmektedir.

## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ENJSA 388 bp	ENJSA 506 bp	ENJSA 661 bp	TTKOM 1,369 bp	GESAN 827 bp
2	TTKOM 160 bp	TOASO 204 bp	TTKOM 419 bp	TOASO 1,122 bp	HEKTS 742 bp
3	GESAN 110 bp	TTKOM 180 bp	GWIND 288 bp	ENJSA 853 bp	SMRTG 581 bp
4	TOASO 76 bp	GESAN 105 bp	GENIL 275 bp	GESAN 577 bp	ASELS 576 bp
5	SKBNK 72 bp	SOKM 96 bp	GESAN 223 bp	FROTO 533 bp	TTKOM 546 bp
6	KLRHO 68 bp	BUCIM 91 bp	BAGFS 214 bp	ASELS 525 bp	BASGZ 543 bp
7	TMSN 67 bp	SKBNK 79 bp	MGROS 203 bp	ENKAI 470 bp	KONTR 504 bp
8	BAGFS 64 bp	TCELL 79 bp	TOASO 180 bp	DOHOL 457 bp	KMPUR 453 bp
9	BUCIM 60 bp	BAGFS 75 bp	BUCIM 161 bp	PGSUS 447 bp	ALARK 394 bp
10	EGEEN 49 bp	TMSN 72 bp	KLRHO 160 bp	KONTR 437 bp	MGROS 393 bp

## Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

-1200 -600 0 600 1200

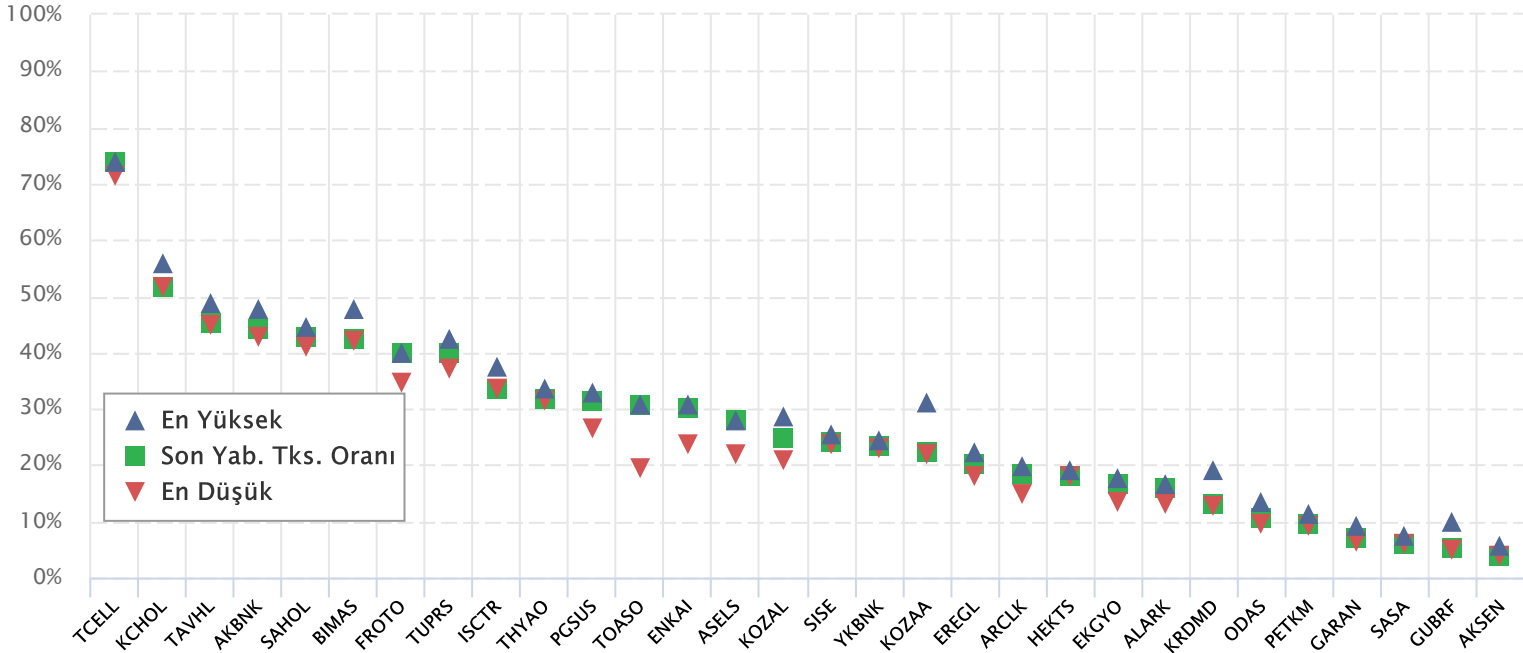


## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ALFAS -405 bp	ALFAS -307 bp	KOZAA -752 bp	ALKIM -869 bp	ENJSA -2,255 bp
2	CCOLA -84 bp	CIMSA -252 bp	DOAS -491 bp	DOAS -800 bp	ENKAI -2,162 bp
3	ARCLK -65 bp	DOAS -159 bp	KCHOL -343 bp	BIMAS -528 bp	ALKIM -1,292 bp
4	TKFEN -60 bp	KOZAA -154 bp	IPEKE -292 bp	AYDEM -422 bp	TUPRS -1,108 bp
5	DOAS -59 bp	ISDMR -145 bp	ISDMR -253 bp	KOZAA -389 bp	EKGYO -754 bp
6	ZOREN -55 bp	ISCTR -118 bp	ISCTR -251 bp	TKNSA -383 bp	ULKER -707 bp
7	GWIND -54 bp	IPEKE -116 bp	CIMSA -230 bp	AKBNK -371 bp	KCHOL -666 bp
8	ISCTR -53 bp	TKNSA -103 bp	EREGL -224 bp	ISCTR -362 bp	DOHOL -620 bp
9	DOHOL -45 bp	KCHOL -102 bp	FENER -188 bp	TAVHL -361 bp	KZBGY -612 bp
10	SMRTG -44 bp	ZOREN -75 bp	BERA -184 bp	KZBGY -356 bp	AKBNK -538 bp

## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

Aşağıdaki tabloda, BIST 30 şirketlerinin cari yabancı takas oranlarının son üç aylık dönemde gördükleri en yüksek ve en düşük yabancı takas oranlarına olan konumunu görebilirsiniz. Tablo, cari yabancı takas oranı en yüksek hisseden en düşük hisseye doğru sıralanmıştır.



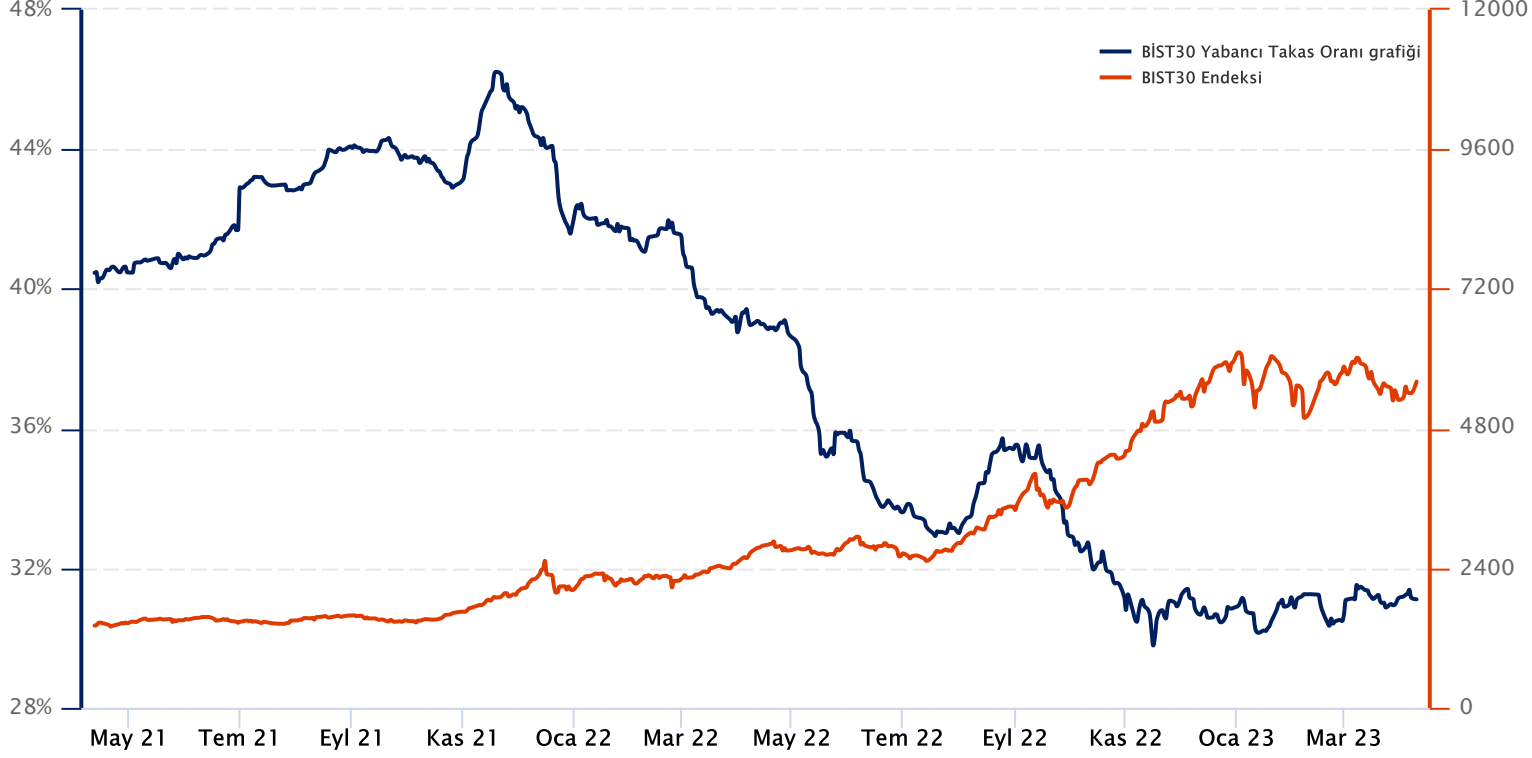
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 11/04/2023 tarihinde %31.09, minimum Yabancı Takas Oranı 16/11/2022 tarihinde %29.79, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 19/11/2021 tarihinde %46.22 olarak gerçekleşmiştir.



**Not:** BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



halkyatirim

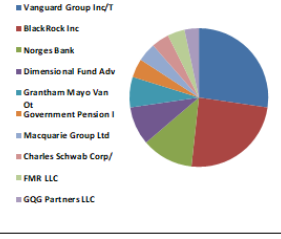


halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

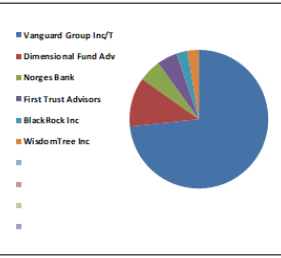
1 AKBNK TI

AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	123,787,403	15,571,557	2,084,579,885	2.38%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	110,993,420	4,599,908	1,869,129,210	2.13%	4/10/2023	United States
Norges Bank	54,749,030	13,844,969	921,973,674	1.05%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	40,698,328	-2,638,318	685,359,850	0.78%	4/10/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	32,383,502	-10,691,984	545,338,179	0.62%	11/30/2022	United States
Government Pension I	19,735,776	-1,319,782	332,350,471	0.38%	3/31/2022	Japan
Macquarie Group Ltd	19,547,990	0	329,188,155	0.38%	12/30/2022	Australia
Charles Schwab Corp/	18,689,662	0	314,733,911	0.36%	4/10/2023	United States
FMR LLC	18,209,663	133,198	306,650,728	0.35%	4/5/2023	United States
GQG Partners LLC	15,272,976	15,272,976	257,196,918	0.29%	12/31/2022	United States



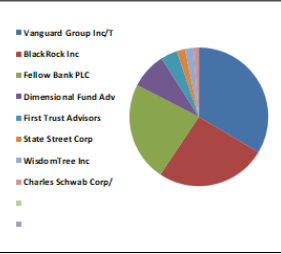
2 AKSEN TI

AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	17,139,685	2,485,409	288,632,298	1.40%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,653,520	-462,198	44,685,277	0.22%	4/10/2023	United States
Norges Bank	1,255,709	1,255,709	21,146,140	0.10%	12/31/2022	Norway
First Trust Advisors	1,052,091	13,230	17,717,213	0.09%	4/10/2023	United States
BlackRock Inc	634,104	-20,886	10,256,486	0.05%	2/28/2023	United States
WisdomTree Inc	609,055	-148	10,256,486	0.05%	4/10/2023	United States



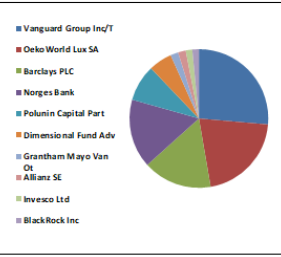
3 ALARK TI

ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	4,540,217	661,533	76,457,255	1.04%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	3,485,073	-1,691	58,688,630	0.80%	4/10/2023	United States
Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
Dimensional Fund Adv	1,126,181	-124,196	18,964,888	0.26%	4/10/2023	United States
First Trust Advisors	528,204	6,644	8,894,955	0.12%	4/10/2023	United States
State Street Corp	252,713	15,060	4,255,687	0.06%	4/10/2023	United States
WisdomTree Inc	249,936	0	4,208,922	0.06%	4/10/2023	United States
Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	4/10/2023	United States



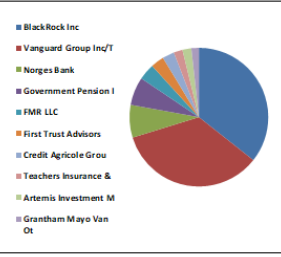
4 ARCLK TI

ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,853,922	815,744	98,580,047	0.87%	2/28/2023	United States
OekoWorld Lux SA	4,640,000	0	78,137,601	0.69%	12/30/2022	Luxembourg
Barclays PLC	3,578,100	571,800	60,255,205	0.53%	5/31/2022	United Kingdom
Norges Bank	3,566,215	1,844,729	60,055,061	0.53%	12/31/2022	Norway
Polunin Capital Part	1,916,802	1,807,297	32,278,946	0.28%	6/30/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	1,214,001	-97,375	20,443,777	0.18%	4/10/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	398,633	-141,177	6,712,980	0.06%	11/30/2022	United States
Allianz SE	376,233	-153,345	6,335,764	0.06%	4/6/2023	Germany
Invesco Ltd	352,190	0	5,930,880	0.05%	4/10/2023	United States
BlackRock Inc	345,393	0	5,816,418	0.05%	2/28/2023	United States



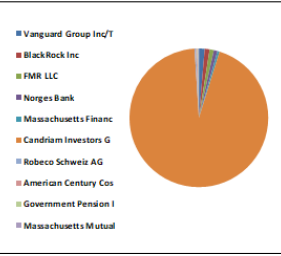
5 ASELS TI

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,577,244	-37,647	397,040,793	1.03%	4/10/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	22,833,175	3,113,742	384,510,670	1.00%	2/28/2023	United States
Norges Bank	5,022,838	-1,060,322	84,584,593	0.22%	12/31/2022	Norway
Government Pension I	4,372,136	-573,974	73,626,771	0.19%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	2,563,878	54,542	43,175,706	0.11%	2/28/2023	United States
First Trust Advisors	2,107,997	20,420	35,498,670	0.09%	4/10/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,918,557	191,030	32,308,500	0.08%	4/10/2023	France
Teachers Insurance &	1,416,219	-17,726	23,849,128	0.06%	1/31/2023	United States
Artemis Investment M	1,267,828	411,163	21,350,224	0.06%	11/30/2022	United Kingdom
Grantham Mayo Van Ot	1,253,483	1,241,429	21,108,654	0.05%	11/30/2022	United States



6 BIMAS TI

BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	17,338,809	2,336,808	291,985,546	2.86%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	14,731,479	-191,376	248,078,109	2.43%	4/10/2023	United States
FMR LLC	12,746,573	-2,577,175	214,652,291	2.10%	4/5/2023	United States
Norges Bank	10,914,963	3,931,008	183,807,979	1.80%	12/31/2022	Norway
Massachusetts Financ	6,584,129	418,027	110,876,733	1.08%	2/28/2023	United States
Candriam Investors G	5,904,243	40,000	99,427,453	200.00%	2/28/2023	Luxembourg
Robeco Schweiz AG	3,999,144	-847,550	67,345,586	0.66%	2/28/2023	Switzerland
American Century Cos	3,577,724	727,324	60,248,873	0.59%	4/10/2023	United States
Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
Massachusetts Mutual	2,206,922	-84,259	37,164,567	0.36%	12/31/2022	United States

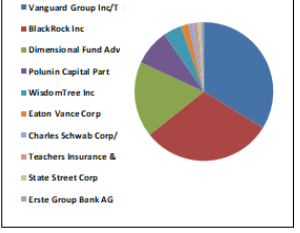


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

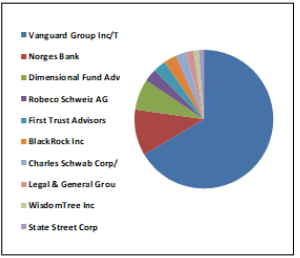
7 EGYO TI

EGYGO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	78,699,346	10,055,420	1,325,296,999	2.07%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	71,121,535	-31,725	1,197,686,660	1.87%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	40,997,726	430,920	690,401,712	1.08%	4/6/2023	United States
Polunin Capital Part	19,875,522	18,774,855	334,703,794	0.52%	6/30/2022	United Kingdom
WisdomTree Inc	9,992,155	0	168,267,892	0.26%	4/10/2023	United States
Eaton Vance Corp	3,995,988	-730,248	67,292,439	0.11%	2/28/2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,573,163	0	43,332,065	0.07%	4/10/2023	United States
Teachers Insurance &	2,331,461	-59,325	39,261,804	0.06%	12/31/2022	United States
State Street Corp	1,932,147	0	32,537,356	0.05%	4/10/2023	United States
Erste Group Bank AG	1,600,000	-500,000	26,944,000	0.04%	2/28/2023	Austria



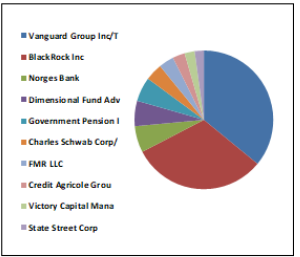
8 ENKAI TI

ENKAI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	66,366,769	9,251,665	1,117,616,400	1.11%	2/28/2023	United States
Norges Bank	10,899,557	10,899,557	183,548,542	0.18%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	6,968,844	-2,916,631	117,355,334	0.12%	4/10/2023	United States
Robeco Schweiz AG	3,065,212	0	51,618,171	0.05%	2/28/2023	Switzerland
First Trust Advisors	2,735,236	26,536	46,061,375	0.05%	4/10/2023	United States
BlackRock Inc	2,729,266	0	45,960,840	0.05%	4/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,521,308	0	42,458,827	0.04%	4/10/2023	United States
Legal & General Grou	1,714,436	0	28,871,103	0.03%	4/6/2023	United Kingdom
WisdomTree Inc	1,050,779	-563	17,695,119	0.02%	4/10/2023	United States
State Street Corp	939,431	71,429	15,820,018	0.02%	4/10/2023	United States



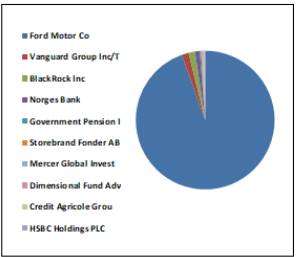
9 EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	53,133,734	7,191,888	894,772,089	1.52%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	46,536,012	-306,411	783,666,449	1.33%	4/10/2023	United States
Norges Bank	9,068,437	-12,414,006	152,712,480	0.26%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	8,827,944	-988,295	148,662,578	0.25%	4/10/2023	United States
Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	5,900,499	0	99,364,404	0.17%	4/10/2023	United States
FMR LLC	5,252,257	59,180	88,448,009	0.15%	2/28/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,330,185	37,204	72,920,316	0.12%	4/10/2023	France
Victory Capital Mana	3,493,821	-1,895,476	58,835,946	0.10%	4/10/2023	United States
State Street Corp	3,298,263	19,106	55,542,749	0.09%	4/10/2023	United States



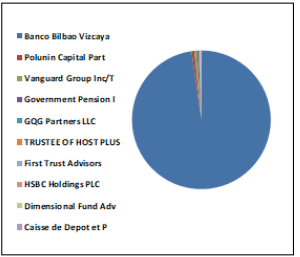
10 FROTO TI

FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
Vanguard Group Inc/T	2,450,629	327,027	41,268,593	0.70%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	2,320,565	3,747	39,078,315	0.66%	4/10/2023	United States
Norges Bank	1,666,288	1,416,873	28,060,290	0.47%	12/31/2022	Norway
Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
Storebrand Fonder AB	343,261	695	5,780,515	0.10%	3/31/2023	Sweden
Mercer Global Invest	297,065	-122,737	5,002,575	0.08%	3/31/2023	Ireland
Dimensional Fund Adv	288,337	-47,126	4,855,595	0.08%	4/10/2023	United States
Credit Agricole Grou	283,075	2,436	4,766,983	0.08%	4/10/2023	France
HSBC Holdings PLC	269,663	-100,000	4,541,125	0.08%	3/28/2023	United Kingdom



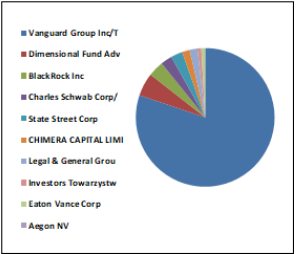
11 GARAN TI

GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	0	60,807,487,339	85.97%	12/31/2022	Spain
Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
Vanguard Group Inc/T	22,183,060	3,059,150	373,562,734	0.53%	2/28/2023	United States
Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
GQG Partners LLC	6,364,032	6,364,032	107,170,300	0.15%	12/31/2022	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
First Trust Advisors	3,970,578	38,488	66,864,534	0.09%	4/10/2023	United States
HSBC Holdings PLC	3,844,520	800,000	64,741,717	0.09%	3/28/2023	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	2,995,843	1,966,277	50,449,997	0.07%	4/10/2023	United States
Caisse de Depot et P	2,488,645	-2,296,381	41,908,782	0.06%	12/31/2021	Canada



12 GUBRF TI

GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	2,970,464	429,494	50,022,614	0.89%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	206,434	-19,367	3,476,349	0.06%	4/10/2023	United States
BlackRock Inc	141,631	-3,379	2,385,066	0.04%	4/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	4/10/2023	United States
State Street Corp	88,528	0	1,490,812	0.03%	4/10/2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	75,347	0	1,268,843	0.02%	4/4/2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	62,644	0	1,054,925	0.02%	2/28/2023	United Kingdom
Investors Towarzystw	23,360	0	393,382	0.01%	12/31/2022	Poland
Eaton Vance Corp	18,786	0	316,356	0.01%	2/28/2023	United States
Aegon NV	13,330	-10,000	224,477	0.00%	10/28/2022	Netherlands

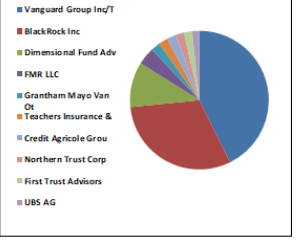


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

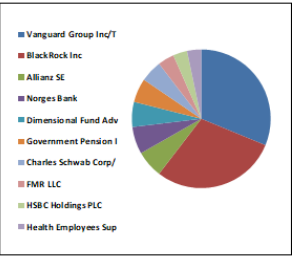
13 HEKTS TI

HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	45,080,465	6,114,754	759,155,037	1.78%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	32,491,167	19,856	547,151,257	1.28%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,232,698	-836,514	189,158,636	0.44%	4/10/2023	United States
FMR LLC	4,180,006	36,905	70,391,302	0.17%	2/28/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	2,345,135	2,345,135	39,492,074	0.09%	11/30/2022	United States
Teachers Insurance &	2,342,309	460,040	39,444,484	0.09%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	2,287,674	-31	38,524,431	0.09%	4/10/2023	France
Northern Trust Corp	2,127,853	232,823	35,833,045	0.08%	2/28/2023	United States
First Trust Advisors	1,972,723	24,814	33,220,656	0.08%	4/10/2023	United States
UBS AG	1,682,906	194,380	28,340,137	0.07%	4/4/2023	Switzerland



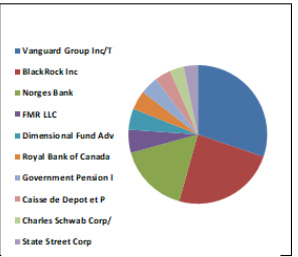
14 ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	122,796,500	16,406,294	2,067,893,079	1.23%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	115,020,109	-396,973	1,936,938,653	1.15%	4/10/2023	United States
Allianz SE	25,339,919	-2,470,715	426,724,240	0.25%	4/6/2023	Germany
Norges Bank	25,246,984	25,115,100	425,159,214	0.25%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	23,458,778	-3,472,361	395,045,825	0.23%	4/10/2023	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	19,723,626	0	332,145,865	0.20%	4/10/2023	United States
FMR LLC	14,950,901	118,111	251,773,175	0.15%	4/5/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,348,450	1,186,279	224,787,900	0.13%	3/28/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia



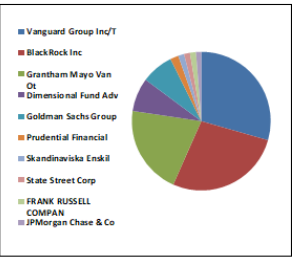
15 KCHOL TI

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	32,624,749	4,488,437	549,400,778	1.29%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	26,217,382	1,174,023	441,500,717	1.03%	4/10/2023	United States
Norges Bank	17,699,106	6,539,355	298,052,948	0.70%	12/31/2022	Norway
FMR LLC	5,792,562	90,065	97,546,745	0.23%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,259,356	162,080	88,567,556	0.21%	4/10/2023	United States
Royal Bank of Canada	4,836,279	-7,960	81,442,939	0.19%	12/31/2022	Canada
Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
Caisse de Depot et P	4,144,599	9,763	69,795,048	0.16%	12/31/2021	Canada
Charles Schwab Corp/	3,623,529	0	61,020,229	0.14%	4/10/2023	United States
State Street Corp	3,615,931	83,390	60,892,279	0.14%	4/10/2023	United States



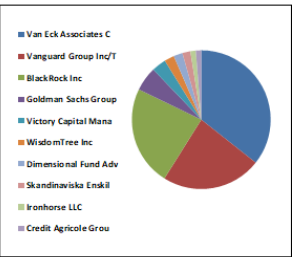
16 KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	6,562,079	985,410	110,505,411	1.69%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	6,064,169	-7,687	102,120,607	1.56%	4/10/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	4,608,995	-50,196	77,615,477	1.19%	11/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,747,180	-33,497	29,422,511	0.45%	1/31/2023	United States
Goldman Sachs Group	1,664,457	563,179	28,029,456	0.43%	4/10/2023	United States
Prudential Financial	424,345	56,379	7,145,970	0.11%	2/28/2023	United States
Skandinaviska Enskil	301,199	-133,455	5,072,191	0.08%	12/31/2022	Sweden
State Street Corp	300,502	0	5,060,454	0.08%	4/10/2023	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	0	5,001,126	0.08%	2/28/2023	United States
JPMorgan Chase & Co	267,721	0	4,508,422	0.07%	4/6/2023	United States



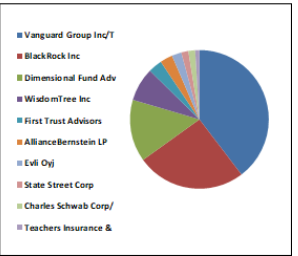
17 KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	54,409,591	0	916,257,521	1.70%	4/10/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	35,479,245	5,175,752	597,470,491	1.11%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	35,460,483	639,767	597,154,539	1.11%	4/10/2023	United States
Goldman Sachs Group	8,587,172	87,594	144,607,978	0.27%	4/10/2023	United States
Victory Capital Mana	5,091,652	-1,514,310	85,743,420	0.16%	4/10/2023	United States
WisdomTree Inc	3,450,374	-1,044	58,104,299	0.11%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,178,287	-2,909,472	53,522,354	0.10%	4/10/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
Ironhorse LLC	2,025,216	0	34,104,638	0.06%	4/10/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,946,013	-28	32,770,859	0.06%	4/7/2023	France



18 KRDM D TI

KRDM D TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	31,624,650	4,678,336	532,559,111	4.05%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	20,293,888	226,919	341,749,077	2.60%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,551,461	35,722	194,526,605	1.48%	4/10/2023	United States
WisdomTree Inc	6,279,538	10,187	105,747,421	0.80%	4/10/2023	United States
First Trust Advisors	2,596,819	32,664	43,730,432	0.33%	4/10/2023	United States
AllianceBernstein LP	2,364,329	0	39,815,301	0.30%	2/28/2023	United States
Evli Oyj	1,829,560	0	30,809,791	0.23%	12/30/2022	Finland
State Street Corp	1,312,512	76,036	22,102,702	0.17%	4/10/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,223,034	0	20,595,893	0.16%	4/10/2023	United States
Teachers Insurance &	816,690	-45,566	13,753,060	0.10%	12/31/2022	United States

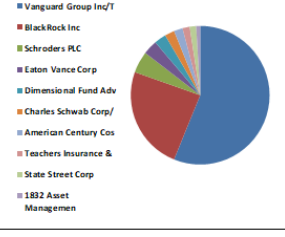


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

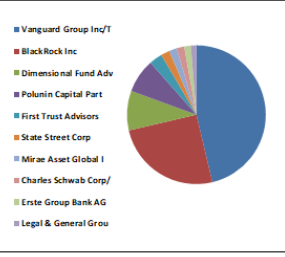
19 ODAS TI

ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	42,167,955	6,126,289	710,108,369	3.01%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	18,268,542	60,580	307,642,250	1.30%	4/10/2023	United States
Schroders PLC	3,745,500	3,745,500	63,074,221	0.27%	12/31/2022	United Kingdom
Eaton Vance Corp	2,536,091	-91,540	42,707,773	0.18%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,031,170	81,039	34,204,903	0.15%	4/10/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,690,473	0	28,467,566	0.12%	4/10/2023	United States
American Century Cos	1,580,429	0	26,614,425	0.11%	4/10/2023	United States
Teachers Insurance &	1,243,020	-83,886	20,932,457	0.09%	12/31/2022	United States
State Street Corp	1,106,851	0	18,639,371	0.08%	4/10/2023	United States
1832 Asset Managemen	747,770	0	12,592,447	0.05%	2/28/2023	Canada



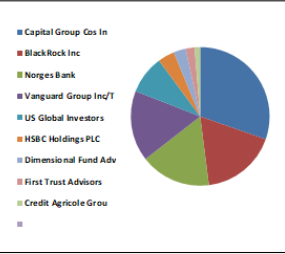
20 PETKM TI

PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	45,760,456	6,419,416	770,606,086	1.81%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	24,860,343	-22,590	418,648,180	0.98%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,057,920	-2,065,561	152,535,374	0.36%	4/10/2023	United States
Polunin Capital Part	7,864,371	1,695,928	132,436,009	0.31%	6/30/2022	United Kingdom
First Trust Advisors	3,128,304	39,350	52,680,640	0.12%	4/10/2023	United States
State Street Corp	1,967,420	0	33,131,353	0.08%	4/10/2023	United States
Mirae Asset Global I	1,878,625	0	31,636,045	0.07%	4/10/2023	South Korea
Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	4/10/2023	United States
Erste Group Bank AG	1,560,000	-140,000	26,270,400	0.06%	2/28/2023	Austria
Legal & General Grou	1,148,452	75,878	19,339,932	0.05%	2/28/2023	United Kingdom



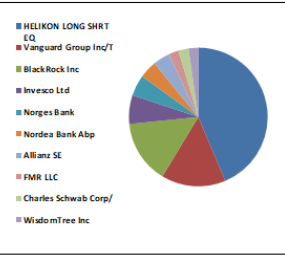
21 PGSUS TI

PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Capital Group Cos In	2,391,681	-3,199,260	40,275,908	2.34%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	1,394,451	4,786	23,482,555	1.36%	4/10/2023	United States
Norges Bank	1,300,915	502,787	21,907,409	1.27%	12/31/2022	Norway
Vanguard Group Inc/T	1,300,355	193,162	21,897,978	1.27%	2/28/2023	United States
US Global Investors	705,000	1,464	11,872,200	0.69%	4/11/2023	United States
HSBC Holdings PLC	308,737	80,000	5,199,131	0.30%	3/28/2023	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	229,440	-33,686	3,863,770	0.22%	4/10/2023	United States
First Trust Advisors	162,830	2,048	2,742,057	0.16%	4/10/2023	United States
Credit Agricole Grou	97,668	-2	1,644,729	0.10%	4/7/2023	France



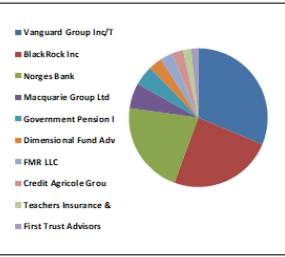
22 SAHOL TI

SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
Vanguard Group Inc/T	35,177,839	4,630,571	592,394,814	1.72%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	34,572,521	-216,925	582,201,259	1.69%	4/10/2023	United States
Invesco Ltd	15,756,814	-1,491,974	265,344,750	0.77%	4/10/2023	United States
Norges Bank	11,507,306	4,528,674	193,783,035	0.56%	12/31/2022	Norway
Nordea Bank Abp	9,576,580	-802,194	161,269,609	0.47%	2/28/2023	Sweden
Allianz SE	9,279,466	-599,356	156,266,209	0.45%	4/6/2023	Germany
FMR LLC	5,581,369	94,984	93,990,255	0.27%	4/5/2023	United States
Charles Schwab Corp/	5,484,071	0	92,351,756	0.27%	4/10/2023	United States
WisdomTree Inc	5,204,740	-316	87,647,822	0.26%	4/10/2023	United States



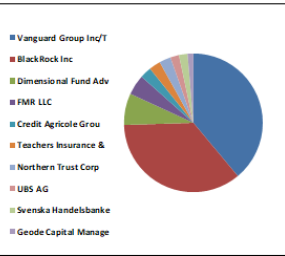
23 SISE TI

SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	57,336,484	7,648,488	965,546,399	1.87%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	44,542,948	-15,851	750,103,251	1.45%	4/10/2023	United States
Norges Bank	39,462,063	-991,387	664,541,147	1.29%	12/31/2022	Norway
Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	12/30/2022	Australia
Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
Dimensional Fund Adv	5,738,087	-524,443	96,629,386	0.19%	4/10/2023	United States
FMR LLC	5,251,586	60,885	88,436,709	0.17%	2/28/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,771,205	82,910	80,347,093	0.16%	4/10/2023	France
Teachers Insurance &	3,324,689	-83,848	55,987,763	0.11%	4/10/2023	United States
First Trust Advisors	3,036,246	29,420	51,130,383	0.10%	4/10/2023	United States



24 SASA TI

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	13,279,882	1,772,951	223,633,215	0.58%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	12,275,173	66,216	206,713,915	0.53%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,517,054	-526,834	42,387,190	0.11%	4/10/2023	United States
FMR LLC	1,587,406	19,210	26,731,917	0.07%	2/28/2023	United States
Credit Agricole Grou	930,621	-14	15,671,658	0.04%	4/10/2023	France
Teachers Insurance &	917,794	471,995	15,455,651	0.04%	1/31/2023	United States
Northern Trust Corp	817,415	817,415	13,765,269	0.04%	2/28/2023	United States
UBS AG	666,779	74,155	11,228,558	0.03%	4/4/2023	Switzerland
Svenska Handelsbanke	661,680	65,545	11,142,691	0.03%	3/31/2023	Norway
Geode Capital Manage	535,034	13,562	9,009,973	0.02%	2/28/2023	United States

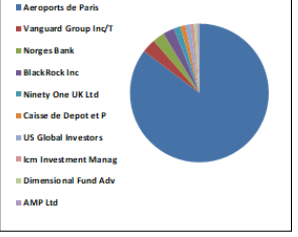


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

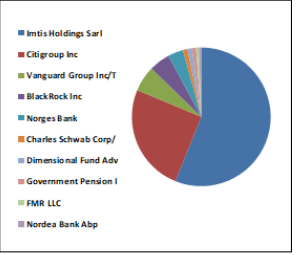
25 TAVHL TI

TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Aeroports de Paris	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
Vanguard Group Inc/T	6,358,614	886,617	107,079,061	1.75%	2/28/2023	United States
Norges Bank	5,525,121	2,981,087	93,043,038	1.52%	12/31/2022	Norway
BlackRock Inc	5,119,706	-2,723	86,215,850	1.41%	4/10/2023	United States
Ninety One UK Ltd	3,096,201	-1,517,602	52,140,025	0.85%	2/28/2023	United Kingdom
Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
US Global Investors	2,289,570	4,760	38,556,359	0.63%	4/11/2023	United States
Icm Investment Manag	1,593,708	1,593,708	26,838,043	0.44%	12/31/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	1,417,743	-224,100	23,874,792	0.39%	4/10/2023	United States
AMP Ltd	1,100,556	-122,240	18,533,363	0.30%	6/30/2022	Australia



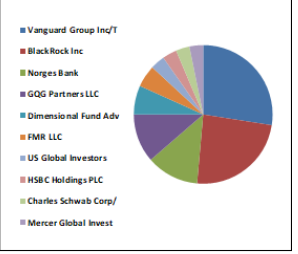
26 TCELL TI

TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtis Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	4/7/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	195,629,088	109,000	3,294,393,872	8.89%	4/7/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	46,388,281	6,243,950	781,178,659	2.11%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	37,975,935	-1,477,708	639,514,751	1.73%	4/10/2023	United States
Norges Bank	27,625,607	23,136,137	465,215,226	1.26%	12/31/2022	Norway
Charles Schwab Corp/	8,367,758	0	140,913,046	0.38%	4/10/2023	United States
Dimensional Fund Adv	7,983,580	-864,794	134,443,488	0.36%	4/10/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	5,099,576	463,501	85,876,861	0.23%	4/5/2023	United States
Nordea Bank Abp	4,437,383	-9,654	74,725,530	0.20%	2/28/2023	Sweden



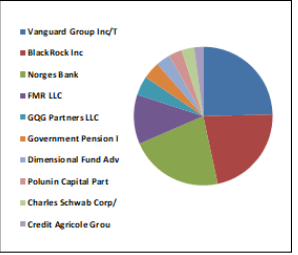
27 THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	21,380,619	2,907,293	360,049,627	1.55%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	18,665,659	-128,867	314,329,700	1.35%	4/10/2023	United States
Norges Bank	9,545,022	-463,130	160,738,172	0.69%	12/31/2022	Norway
GQG Partners LLC	8,770,661	8,770,661	147,697,933	0.64%	12/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	5,266,516	-245,628	88,688,130	0.38%	4/10/2023	United States
FMR LLC	3,979,299	5,376	67,011,396	0.29%	2/28/2023	United States
US Global Investors	2,637,357	-5,608	44,413,092	0.19%	4/11/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,590,541	297,947	43,624,711	0.19%	3/28/2023	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	2,428,397	0	40,894,206	0.18%	4/10/2023	United States
Mercer Global Invest	2,418,596	-71,379	40,729,157	0.18%	3/31/2023	Ireland



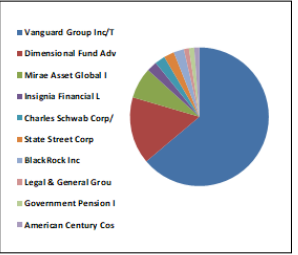
28 TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	33,841,015	4,605,109	569,882,698	1.76%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	30,334,950	-492,097	510,840,563	1.57%	4/10/2023	United States
Norges Bank	30,040,885	8,042,476	505,888,508	1.56%	12/31/2022	Norway
FMR LLC	15,811,873	-2,513,266	266,271,944	0.82%	2/28/2023	United States
GQG Partners LLC	6,116,530	6,116,530	103,002,366	0.32%	12/31/2022	United States
Government Pension I	5,683,111	-424,046	95,703,590	0.29%	3/31/2022	Japan
Dimensional Fund Adv	4,669,330	330,677	78,631,518	0.24%	4/10/2023	United States
Polunin Capital Part	4,248,083	3,310,223	71,537,718	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	4,025,833	0	67,795,028	0.21%	4/10/2023	United States
Credit Agricole Grou	2,875,586	52,754	48,424,869	0.15%	4/10/2023	France



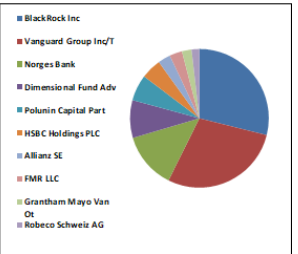
29 VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	37,611,608	5,497,429	633,379,484	0.53%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,451,763	965,895	159,167,690	0.13%	4/10/2023	United States
Mirae Asset Global I	4,027,506	0	67,823,202	0.06%	4/10/2023	South Korea
Insignia Financial L	1,498,857	-6,205	25,240,752	0.02%	11/30/2022	Australia
Charles Schwab Corp/	1,432,612	0	24,125,186	0.02%	4/10/2023	United States
State Street Corp	1,171,437	0	19,726,999	0.02%	4/10/2023	United States
BlackRock Inc	1,124,134	0	18,930,417	0.02%	12/31/2022	United States
Legal & General Grou	1,044,524	0	17,589,784	0.01%	2/28/2023	United Kingdom
Government Pension I	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan
American Century Cos	454,080	0	7,646,707	0.01%	4/10/2023	United States



30 YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	107,956,402	17,524	1,817,985,826	1.28%	4/10/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	106,645,584	14,056,788	1,795,911,651	1.26%	2/28/2023	United States
Norges Bank	49,012,492	49,012,492	825,370,373	0.58%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	32,993,641	821,093	555,612,919	0.39%	4/10/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,131,615	1	305,336,399	0.21%	3/28/2023	United Kingdom
Allianz SE	11,195,552	-1,230,546	188,533,097	0.13%	4/6/2023	Germany
FMR LLC	11,022,381	-1,206,332	185,616,898	0.13%	4/5/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	8,307,380	-1,320,591	139,896,280	0.10%	11/30/2022	United States
Robeco Schweiz AG	6,994,669	-206,834	117,790,227	0.08%	2/28/2023	Switzerland



Kaynak : Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL Müdür			
Semih Can ÖZER Uzman	Gizem Tetik ARGİN Uzman	Semih ÖZER Uzman	Huzeyfe KARAKUŞ Uzman Yardımcısı
<a href="mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr">ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr</a> 0 (216) 285 09 00			

**Çekince :** "Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlendiği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

