

25.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

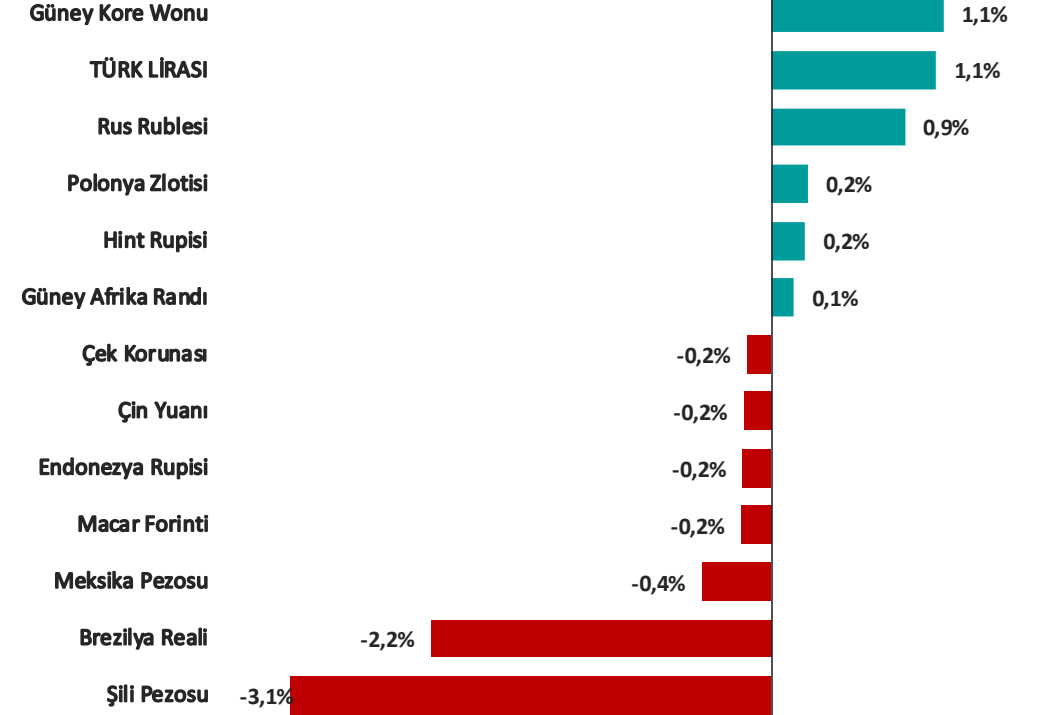


Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,4216	0,20%	1,05%	1,18%
EURTRY	43,6146	-0,17%	0,86%	6,43%
GBPTRY	51,1159	-0,11%	0,88%	3,86%
EURUSD	1,1339	-0,46%	-0,48%	5,06%
GBPUSD	1,3288	-0,41%	-0,03%	2,65%
USDJPY	143,57	0,66%	1,25%	-4,23%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	4.091	-0,90%	0,69%	10,92%
XAUUSD	3.312	-1,24%	-0,06%	9,65%
XAGUSD	33,43	-0,47%	3,14%	-0,61%
OILUK	65,99	0,47%	-1,45%	-9,97%
OILUS	62,96	0,50%	-1,19%	-9,76%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	40,9305	-0,31%	0,48%	3,57%
DXY	99,76	0,29%	0,38%	-4,62%



Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

Ülke Para Birimlerinin Haftalık Değişimi (%)

GBP/CHF %2,05	CAD/CHF %1,33		USD/JPY %1,25		NZD/CHF %1,58		
	EUR/CHF %1,29						
USD/CHF %2,04	AUD/JPY %1,12	GBP/JPY %1,04	NZD/JPY %0,86	CHF/JPY %-0,71	NZD/USD %0,61		
					CAD/JPY %0,59		
EUR/JPY %0,57					AUD/CAD %0,51	EUR/USD %-0,48	
AUD/CHF %1,85					EUR/GBP %-0,50		GBP/CAD %0,43
	EUR/NZD %-0,29						
	AUD/NZD %0,26						
	AUD/USD %0,26	USD/CAD %0,25	NZD/CAD %0,25	GBP/AU %-0,08			
	GBP/NZD %0,19	EUR/CA %-0,04					

Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

25.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



EURUSD

Direnç 3
1,1464

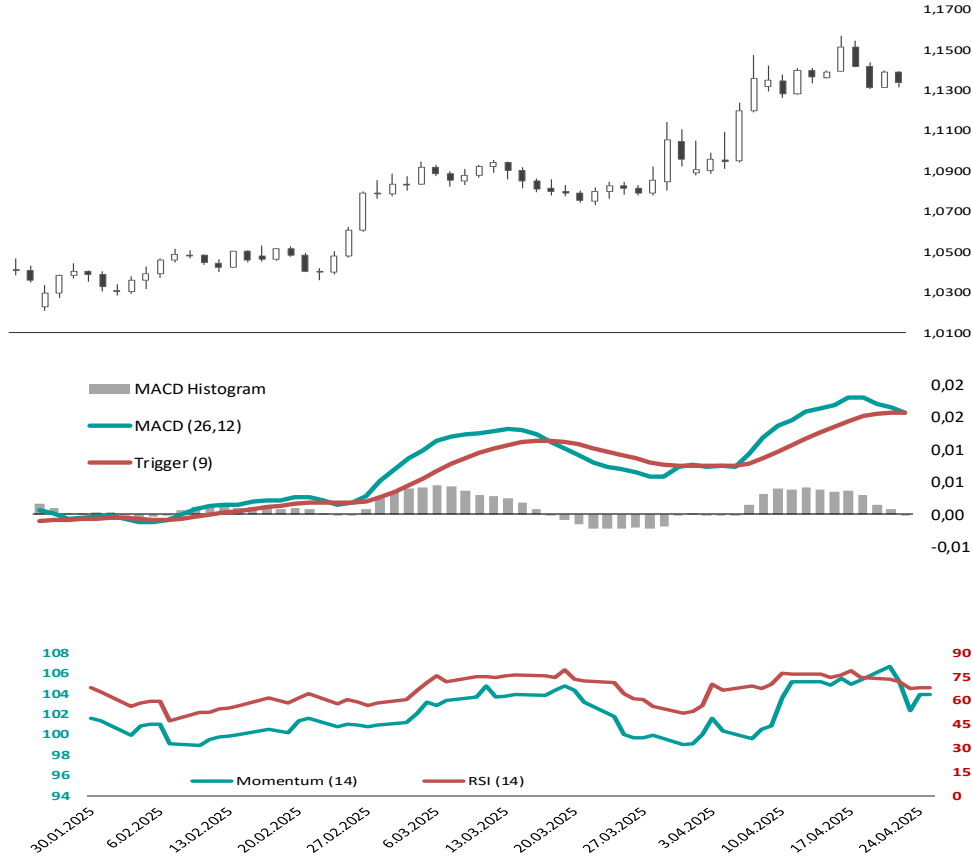
Direnç 2
1,1430

Direnç 1
1,1384

Destek 1
1,1304

Destek 2
1,1270

Destek 3
1,1224



GBPUSD

Direnç 3
1,3395

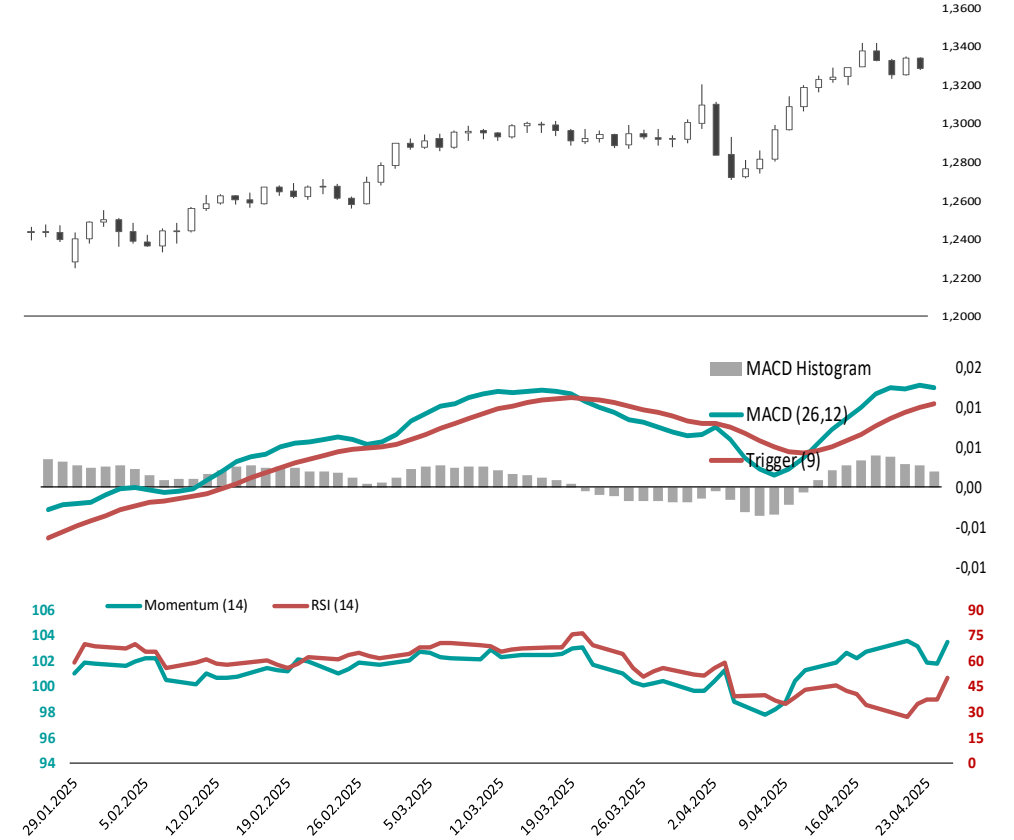
Direnç 2
1,3370

Direnç 1
1,3329

Destek 1
1,3263

Destek 2
1,3238

Destek 3
1,3197



Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

25.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



USDJPY

Direnç 3
145,32

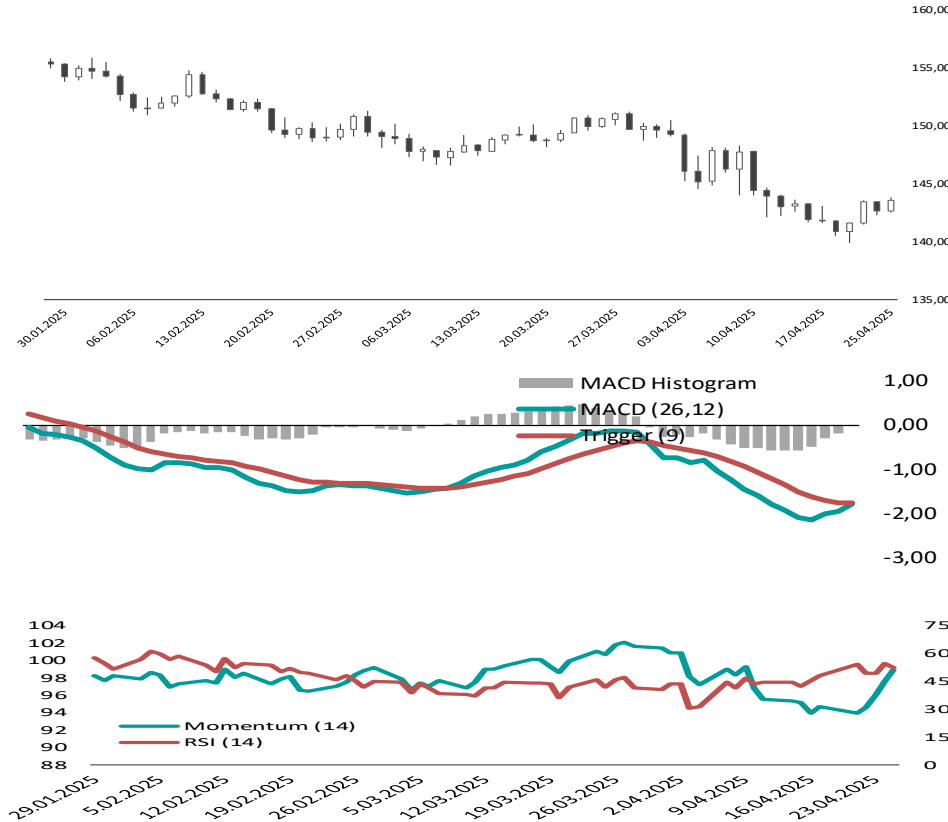
Direnç 2
144,56

Direnç 1
144,07

Destek 1
142,81

Destek 2
142,05

Destek 3
141,56



USDCHF

Direnç 3
0,8412

Direnç 2
0,8371

Direnç 1
0,8343

Destek 1
0,8274

Destek 2
0,8233

Destek 3
0,8205

Direnç 3
1,3922

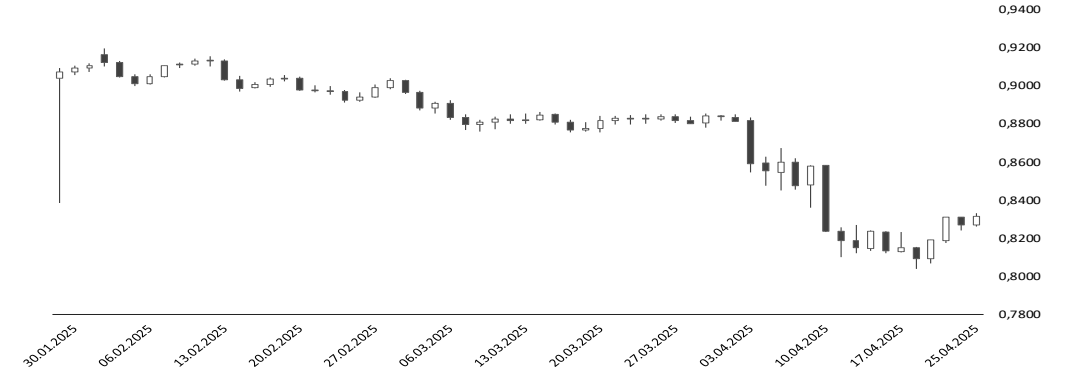
Direnç 2
1,3901

Direnç 1
1,3889

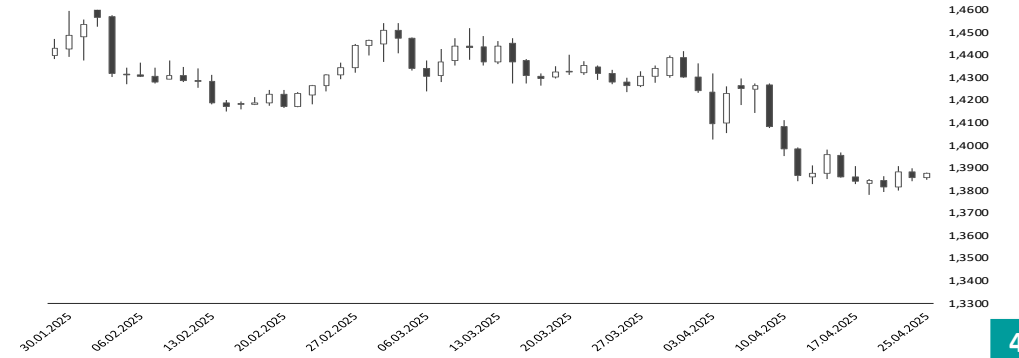
Destek 1
1,3856

Destek 2
1,3834

Destek 3
1,3822



USDCAD



Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

25.04.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



XAUUSD

Direnç 3
3.408,73

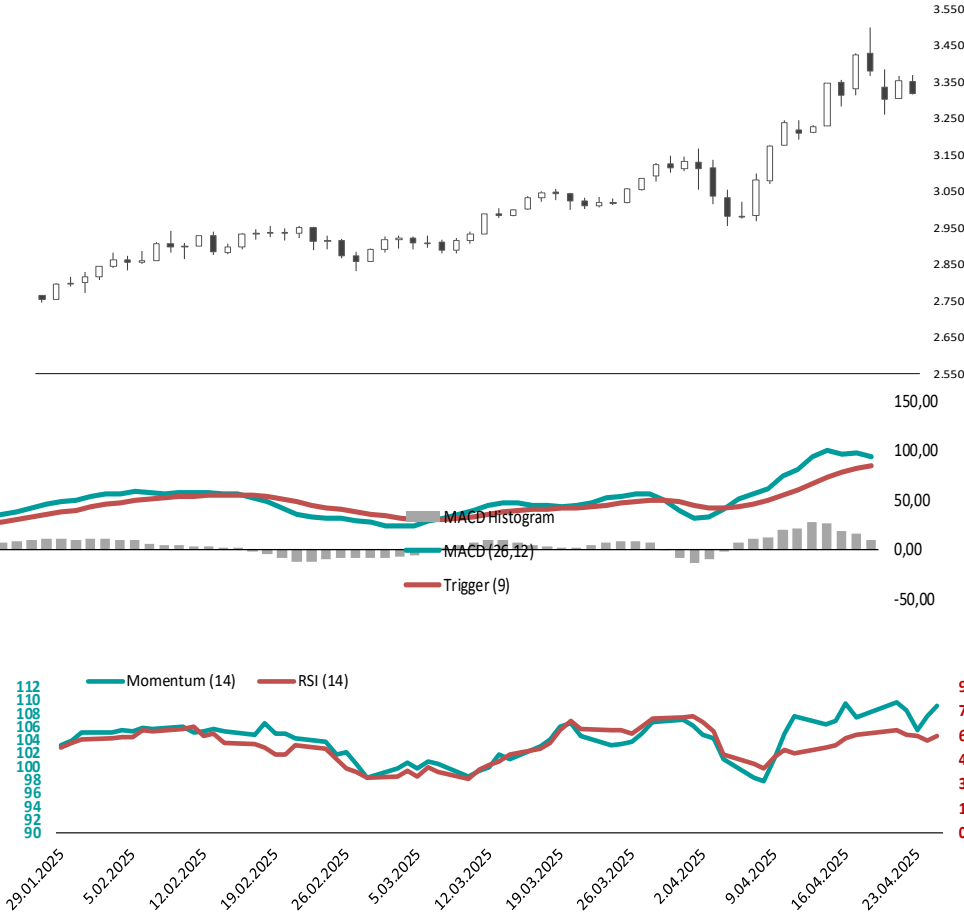
Direnç 2
3.389,89

Direnç 1
3.354,10

Destek 1
3.299,48

Destek 2
3.280,64

Destek 3
3.244,85



XAGUSD

Direnç 3
33,94

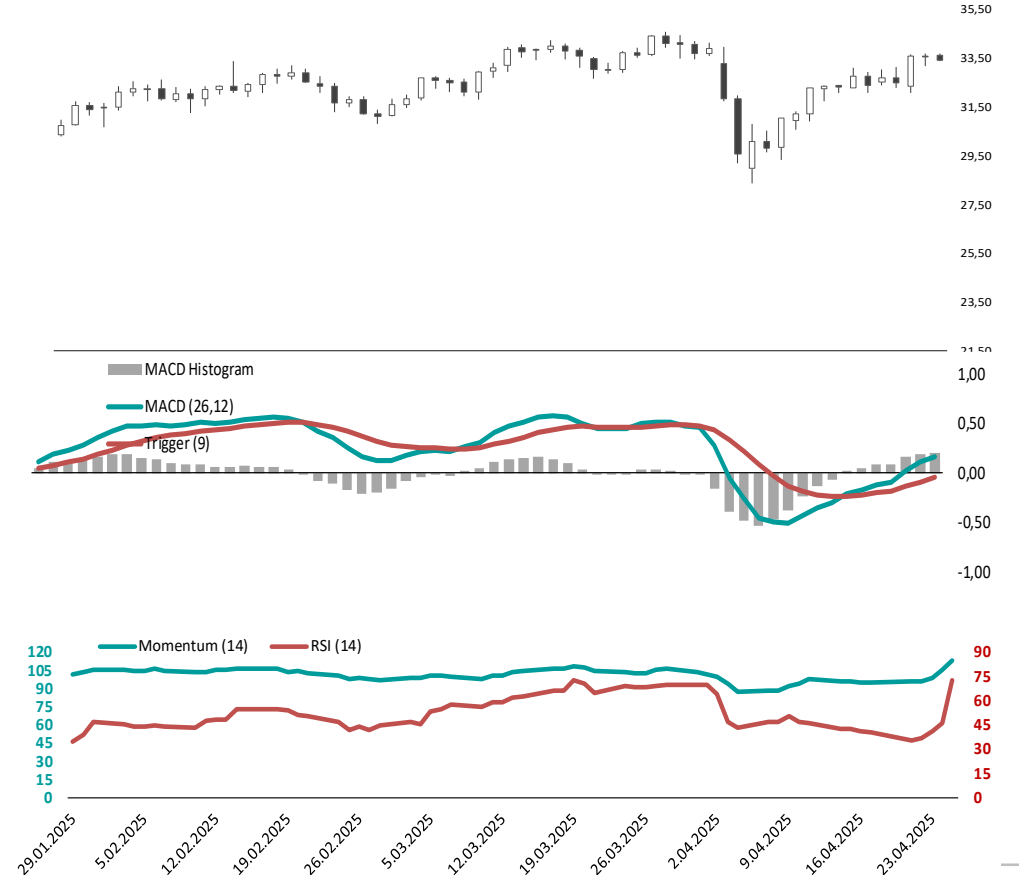
Direnç 2
33,82

Direnç 1
33,63

Destek 1
33,31

Destek 2
33,18

Destek 3
32,99



Yasal Çekinceler

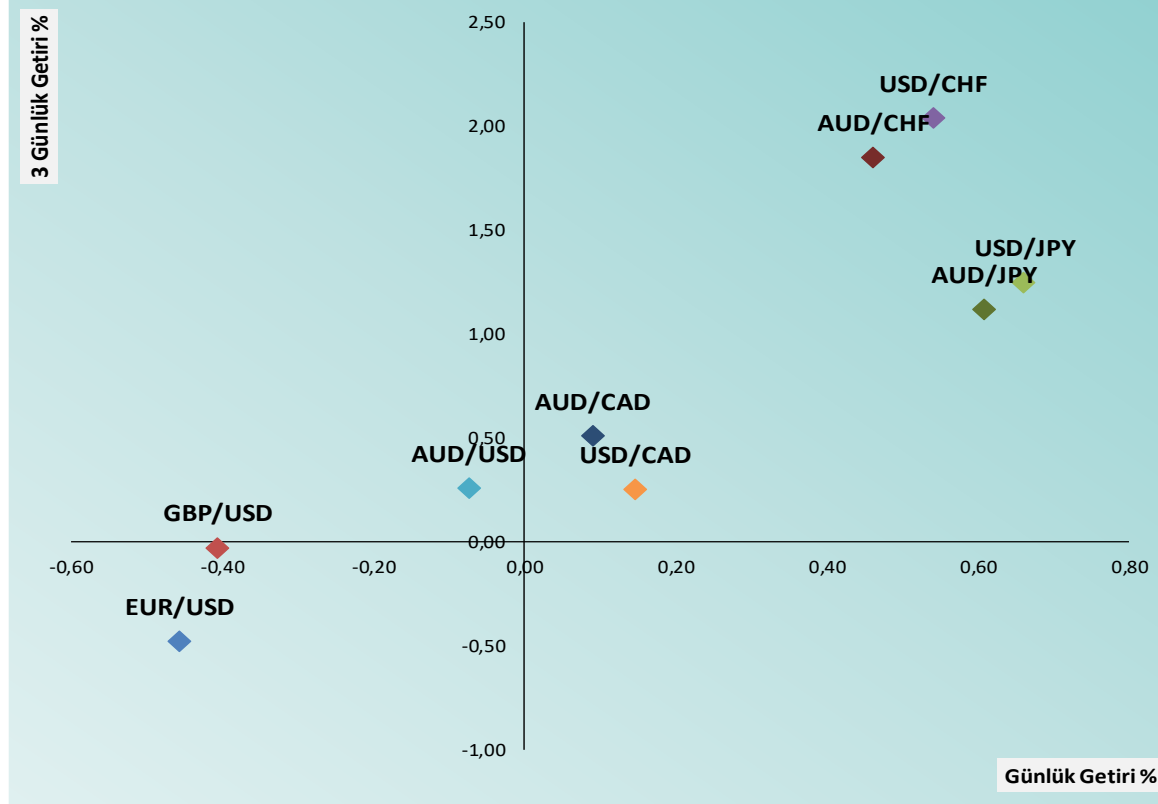
Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

25.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST **AZ**

FX Günlük ve Son 3 günlük Getiri Performansı



Parite	Fiyat	5 Günlük Hareketli Ortalama	21 Günlük Hareketli Ortalama	Volatilite (Aylık)
MAJÖR PARİTELER				
EURUSD	1,1339	1,1396	1,1303	2,21%
GBPUSD	1,3288	1,3320	1,3137	2,07%
USDJPY	143,57	142,42	143,73	3,14%
USDCHF	0,8315	0,8235	0,8280	2,59%
AUDUSD	0,6405	0,6391	0,6286	2,90%
USDCAD	1,3877	1,3854	1,3947	1,60%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9428	0,9384	0,9327	1,75%
EURGBP	0,8533	0,8555	0,8579	1,45%
EURJPY	162,80	162,29	161,94	2,75%
GBPAUD	2,0748	2,0840	2,0900	2,15%
GBPCAD	1,8439	1,8451	1,8314	1,79%
GBPCHF	1,1049	1,0967	1,0874	2,42%
GBPJPY	190,79	189,68	188,76	2,95%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.318	3.357	3.239	4,80%
XAGUSD	33,43	33,16	32,15	8,91%

Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

25.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MAJOR PARİTELER								
EURUSD	1,1339	-0,46%	-0,48%	1,1304	1,1270	1,1384	1,1430	1,1396
GBPUSD	1,3288	-0,41%	-0,03%	1,3263	1,3238	1,3329	1,3370	1,3320
USDJPY	143,57	0,66%	1,25%	142,81	142,05	144,07	144,56	142,42
USDCHF	0,8315	0,54%	2,04%	0,8274	0,8233	0,8343	0,8371	0,8235
AUDUSD	0,6405	-0,07%	0,26%	0,6392	0,6378	0,6419	0,6434	0,6391
USDCAD	1,3877	0,15%	0,25%	1,3856	1,3834	1,3889	1,3901	1,3854

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8888	0,09%	0,51%	0,8868	0,8849	0,8903	0,8919	0,8854
AUDCHF	0,5325	0,46%	1,85%	0,5296	0,5267	0,5349	0,5372	0,5263
AUDJPY	91,96	0,61%	1,12%	91,41	90,86	92,37	92,78	91,02
AUDNZD	1,0722	0,33%	0,26%	1,0687	1,0653	1,0740	1,0758	1,0694
CADCHF	0,5992	0,37%	1,33%	0,5970	0,5947	0,6009	0,6026	0,5944
CADJPY	103,47	0,51%	0,59%	103,04	102,60	103,78	104,09	102,81
CHFJPY	172,69	0,12%	-0,71%	172,17	171,65	173,06	173,43	172,97
EURAUD	1,7704	-0,37%	-0,55%	1,7637	1,7571	1,7783	1,7863	1,7832
EURCHF	0,9428	0,11%	1,29%	0,9412	0,9397	0,9438	0,9448	0,9384
EURGBP	0,8533	-0,06%	-0,50%	0,8521	0,8509	0,8545	0,8558	0,8555
EURJPY	162,80	0,22%	0,57%	162,28	161,76	163,16	163,52	162,29

Destek ve Direnç Hesaplaması: Destek ve direnç noktaları klasik pivot hesaplama yöntemi ile hesaplanmakta olup; son işlem günü fiyat verileri üzerinden P: Pivot noktası, C: Kapanış fiyatı, H: En yüksek fiyat, L: En düşük fiyat, R1: Direnç 1, R2: Direnç 2, R3: Direnç 3, S1: Destek 1, S2: Destek 2 ve S3: Destek 3 şeklinde ifade edilirse ilgili destek ve direnç seviyelerinin hesaplanması şu şekilde olur; $R1 = 2 \times P - L$, $R2 = P + (R1 - S1)$, $R3 = H + 2 \times (P - L)$, $S1 = 2 \times P - H$, $S2 = P - (R1 - S1)$ ve $S3 = L - 2 \times (H - P)$.

Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
EURNZD	1,8983	-0,04%	-0,29%	1,8920	1,8858	1,9037	1,9091	1,9068
GBPAUD	2,0748	-0,30%	-0,08%	2,0687	2,0626	2,0830	2,0912	2,0840
GBPCAD	1,8439	-0,23%	0,43%	1,8412	1,8385	1,8481	1,8522	1,8451
GBPCHF	1,1049	0,14%	2,05%	1,1022	1,0994	1,1071	1,1092	1,0967
GBPJPY	190,79	0,28%	1,04%	190,23	189,67	191,18	191,57	189,68
GBPNZD	2,2247	0,02%	0,19%	2,2194	2,2140	2,2295	2,2342	2,2285
NZDCAD	0,8289	-0,24%	0,25%	0,8279	0,8269	0,8308	0,8326	0,8280
NZDCHF	0,4967	0,13%	1,58%	0,4946	0,4926	0,4986	0,5006	0,4922
NZDJPY	85,76	0,26%	0,86%	85,37	84,97	86,11	86,47	85,11
NZDUSD	0,5973	-0,43%	0,61%	0,5963	0,5952	0,5992	0,6012	0,5977
EURCAD	1,5733	-0,29%	-0,04%	1,5694	1,5656	1,5779	1,5824	1,5786

EMTİA								
OILUK	65,99	0,47%	-1,45%	65,70	65,40	66,24	66,48	-
OILUS	62,96	0,50%	-1,19%	62,66	62,36	63,20	63,45	-
XAUUSD	3.318	-1,05%	0,13%	3.299	3.281	3.354	3.390	3.357
XAGUSD	33,43	-0,45%	3,17%	33,31	33,18	33,63	33,82	33,16
XPTUSD	969	-0,65%	-0,71%	964	959	976	984	969
XPDUUSD	942	-0,98%	-2,30%	935	929	952	963	942

25.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	46,00%	19.06.2025	17.04.2025	350
	FED Federal Rezerv	4,50%	7.05.2025	18.12.2024	-25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	2,40%	5.06.2025	17.04.2025	-25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	4,50%	8.05.2025	6.02.2025	-25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	0,25%	19.06.2025	20.03.2025	-25
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,10%	20.05.2025	18.02.2025	-25
	BOC Kanada Merkez Bankası	2,75%	4.06.2025	12.03.2025	-25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	0,50%	1.05.2025	24.01.2025	25
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	21,00%	25.04.2025	25.10.2024	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,00%	6.06.2025	9.04.2025	-25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,10%	-	21.10.2024	-25
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	14,25%	7.05.2025	19.03.2025	100

HESAP AÇMAK İÇİN TIKLAYINIZ

InvestAZ Yatırım Menkul Değerler

Adres: Büyükdere Caddesi, Özsezen İş Merkezi, C Blok No:126 Esentepe, Şişli

Kaynaklar : INVESTAZ Yatırım Araştırma, Matriks ve Finnet Raporu

Hazırlayan Birim: InvestAZ Yatırım Araştırma ve Strateji Departmanı

Web Adresi : www.investaz.com.tr

Mail: arastirma@investaz.com.tr

Tel: 90 (212) 238 88 88

Yasal Çekinceler

Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak sözleşme imzalanmak suretiyle kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Tüm veriler, INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.