

24.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

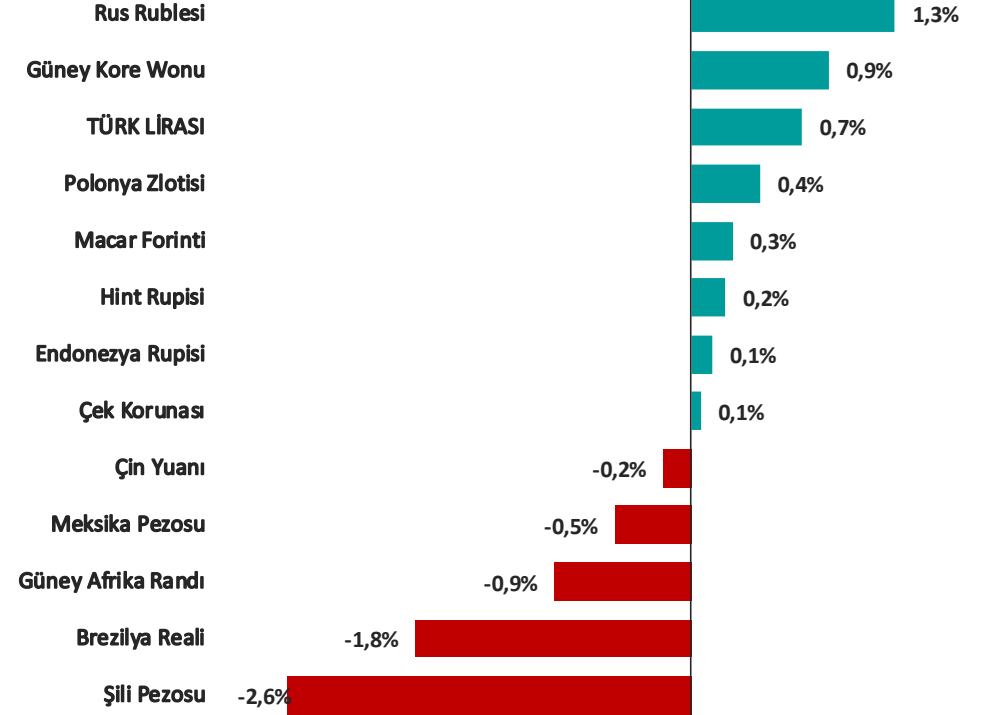


Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,2913	-0,03%	0,71%	0,83%
EURTRY	43,5662	0,53%	0,75%	6,06%
GBPTRY	50,9874	0,25%	0,63%	3,74%
EURUSD	1,1340	0,22%	-0,23%	4,99%
GBPUSD	1,3270	0,11%	-0,17%	2,69%
USDJPY	142,84	-0,42%	0,73%	-5,22%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	4.094	1,10%	0,64%	11,02%
XAUUSD	3.326	0,67%	0,35%	10,13%
XAGUSD	33,37	-0,61%	2,98%	-1,05%
OILUK	65,14	-0,21%	-2,72%	-10,26%
OILUS	62,07	-0,18%	-2,58%	-10,15%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	41,0567	-0,16%	0,83%	3,93%
DXY	99,72	-0,10%	0,29%	-4,34%



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 (%)

USD/CHF %1,70	CHF/JPY %-0,90		AUD/CHF %0,78		EUR/CHF %0,96					
	NZD/CHF %0,87									
GBP/CHF %1,58	USD/JPY %0,73	GBP/AUD %0,50	AUD/USD %-0,45	GBP/NZD %0,41	GBP/JPY %0,38					
					NZD/USD %-0,33					
EUR/GBP %-0,28					EUR/USD %-0,23		USD/CAD %0,19			
					GBP/CAD %0,23		NZD/CAD %-0,17			
AUD/CAD %-0,26					EUR/AUD %0,17					
					GBP/USD %-0,17					
					CAD/JPY %0,14	AUD/JPY %-0,14	EUR/CAD %-0,10		EUR/NZD %0,08	
							AUD/NZD %-0,09		EUR/JPY %0,05	

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.

24.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,1403

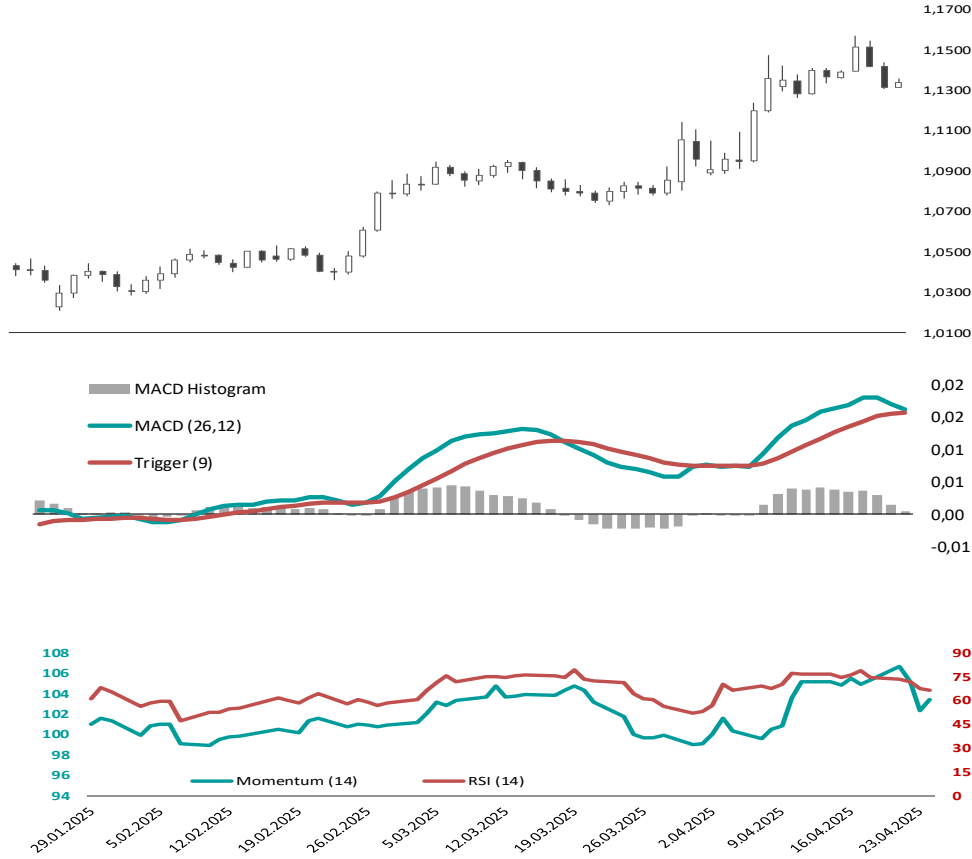
Direnç 2
1,1381

Direnç 1
1,1360

Destek 1
1,1317

Destek 2
1,1295

Destek 3
1,1274



GBPUSD

Direnç 3
1,3325

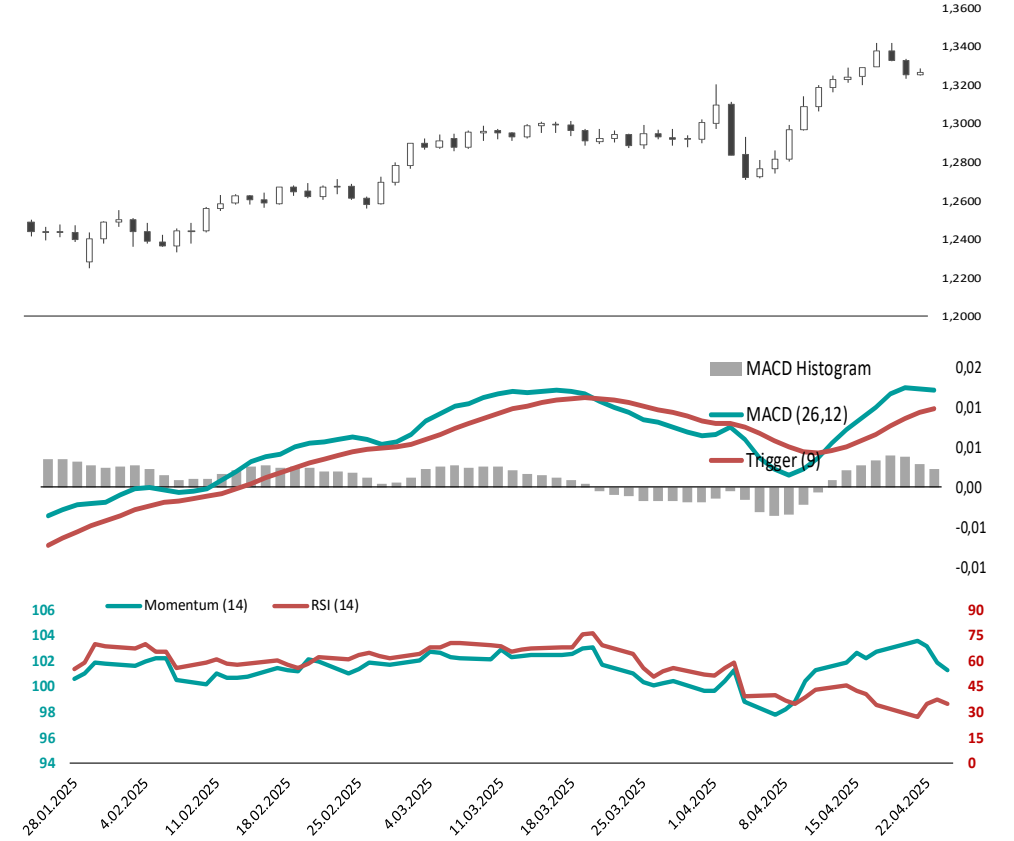
Direnç 2
1,3306

Direnç 1
1,3288

Destek 1
1,3251

Destek 2
1,3233

Destek 3
1,3215



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.

24.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

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

USDJPY

Direnç 3
144,18

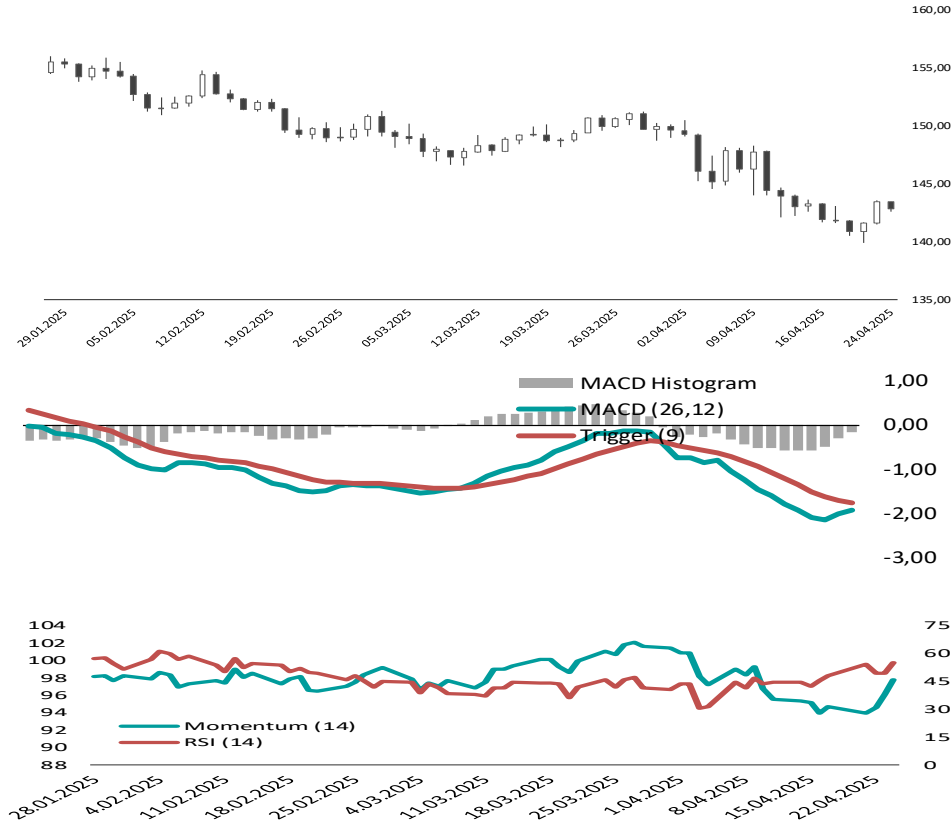
Direnç 2
143,82

Direnç 1
143,33

Destek 1
142,47

Destek 2
142,11

Destek 3
141,62



USDCHF

Direnç 3
0,8340

Direnç 2
0,8325

Direnç 1
0,8306

Destek 1
0,8272

Destek 2
0,8257

Destek 3
0,8238

Direnç 3
1,3909

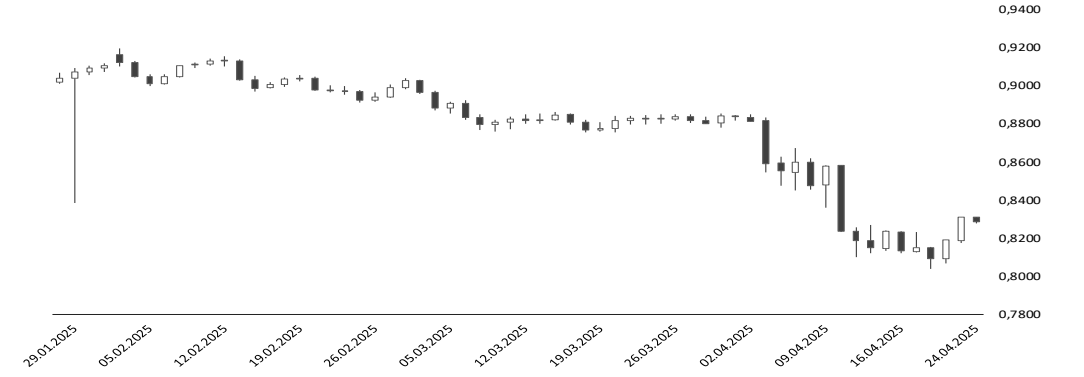
Direnç 2
1,3899

Direnç 1
1,3884

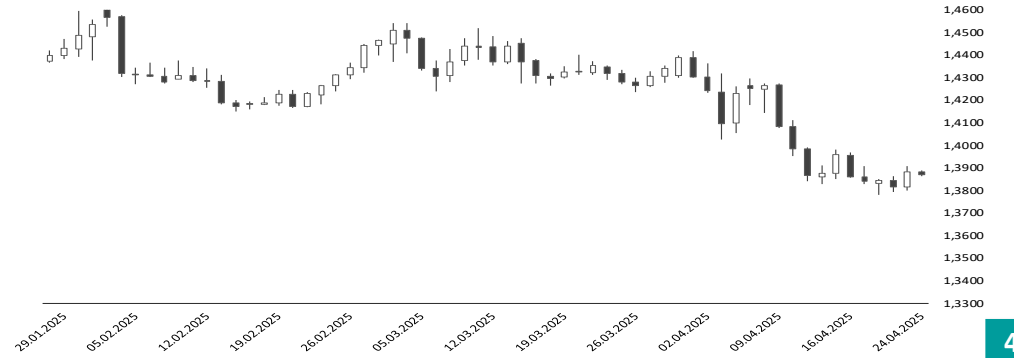
Destek 1
1,3858

Destek 2
1,3847

Destek 3
1,3832



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.

24.04.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



XAUUSD

Direnç 3
3.426,53

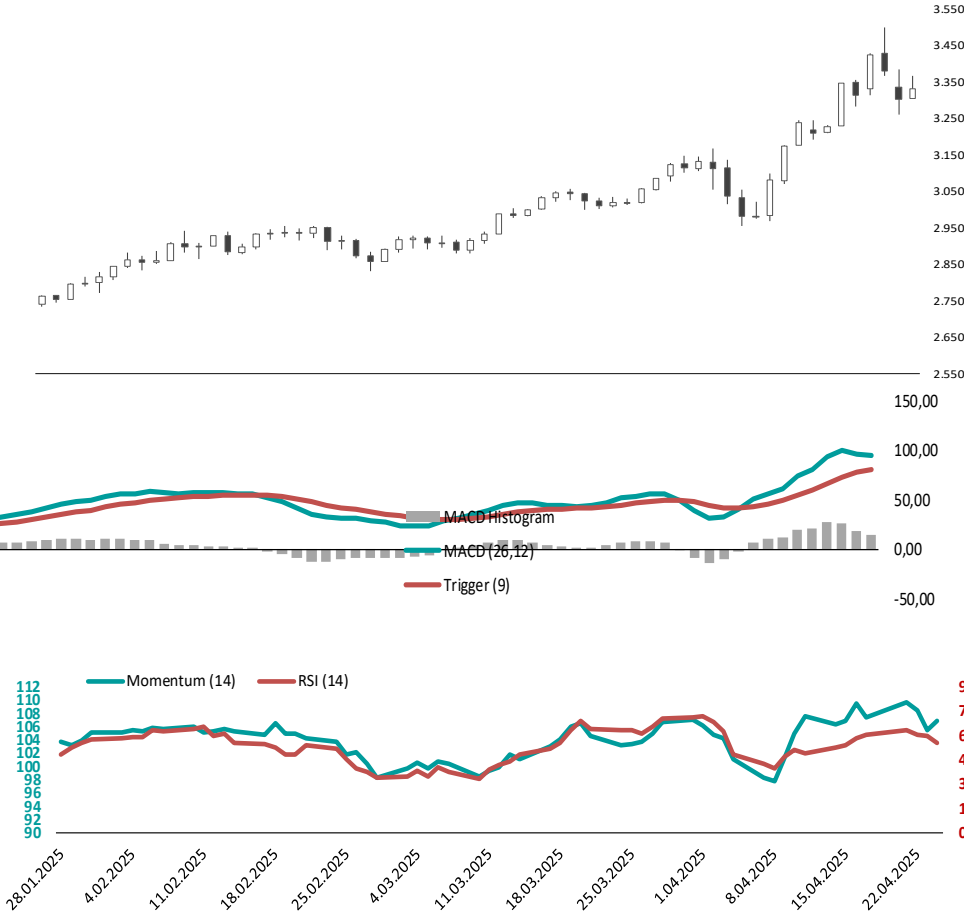
Direnç 2
3.396,92

Direnç 1
3.364,49

Destek 1
3.302,45

Destek 2
3.272,84

Destek 3
3.240,41



XAGUSD

Direnç 3
34,07

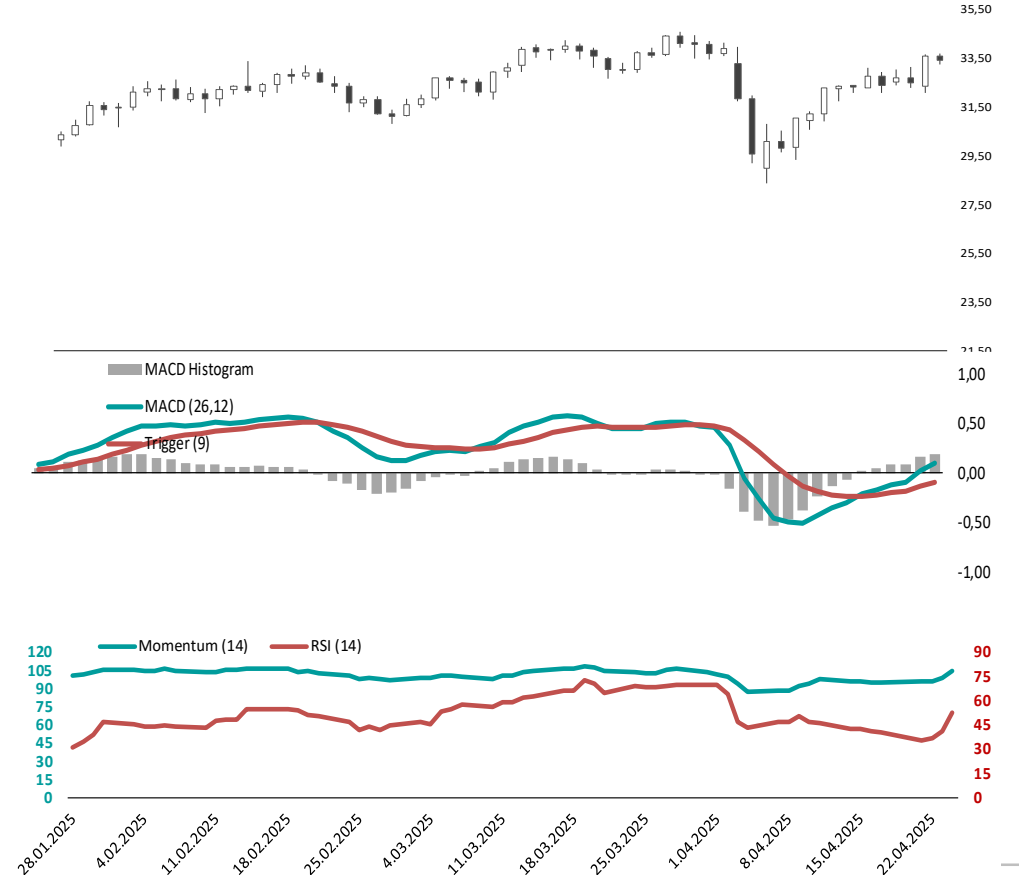
Direnç 2
33,88

Direnç 1
33,65

Destek 1
33,22

Destek 2
33,03

Destek 3
32,79



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.

24.04.2025

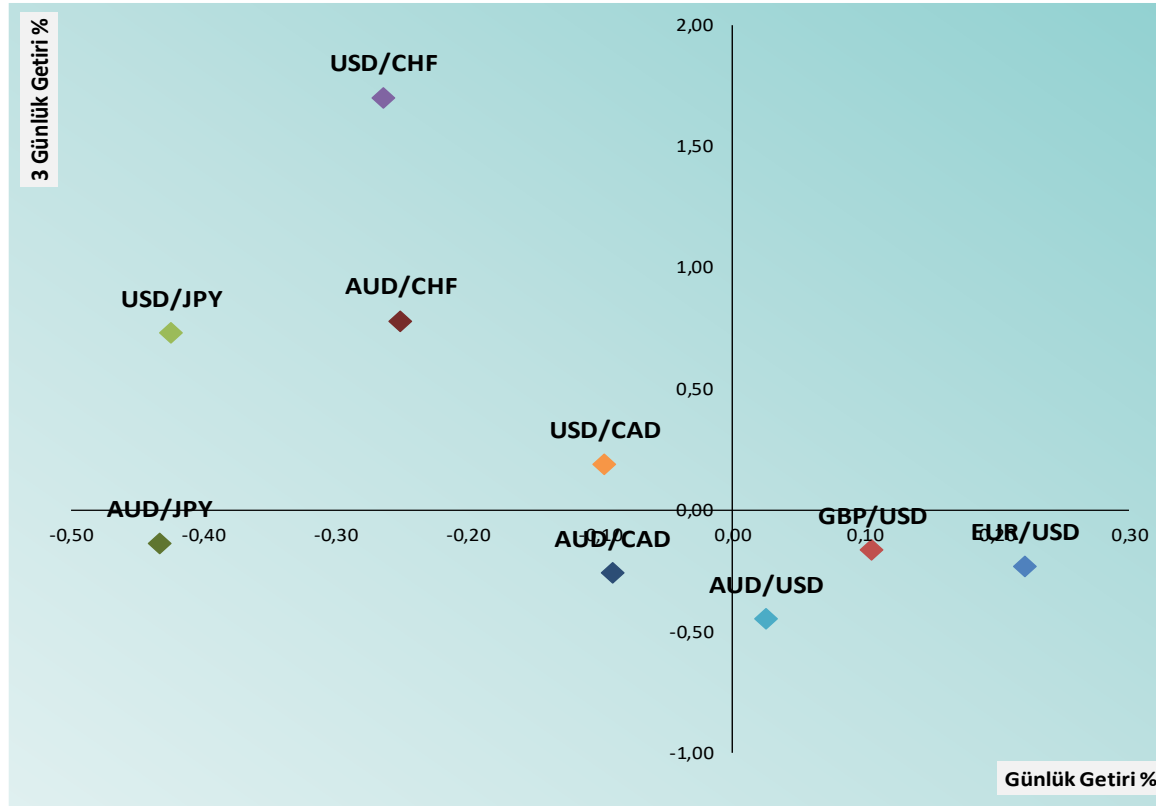
FX Bülten

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	1,1340	1,1396	1,1268	2,20%
GBPUSD	1,3270	1,3306	1,3099	2,06%
USDJPY	142,84	142,11	143,86	3,13%
USDCHF	0,8287	0,8206	0,8298	2,58%
AUDUSD	0,6360	0,6378	0,6256	2,89%
USDCAD	1,3868	1,3850	1,3973	1,60%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9397	0,9356	0,9325	1,75%
EURGBP	0,8544	0,8565	0,8582	1,46%
EURJPY	161,97	162,01	161,78	2,76%
GBPAUD	2,0868	2,0854	2,0947	2,14%
GBPCAD	1,8402	1,8419	1,8303	1,79%
GBPCHF	1,0998	1,0916	1,0867	2,42%
GBPJPY	189,56	189,15	188,63	2,95%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.332	3.352	3.218	4,77%
XAGUSD	33,41	32,92	31,86	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.

24.04.2025

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	1,1340	0,22%	-0,23%	1,1317	1,1295	1,1360	1,1381	1,1396
GBPUSD	1,3270	0,11%	-0,17%	1,3251	1,3233	1,3288	1,3306	1,3306
USDJPY	142,84	-0,42%	0,73%	142,47	142,11	143,33	143,82	142,11
USDCHF	0,8287	-0,26%	1,70%	0,8272	0,8257	0,8306	0,8325	0,8206
AUDUSD	0,6360	0,03%	-0,45%	0,6350	0,6341	0,6370	0,6381	0,6378
USDCAD	1,3868	-0,10%	0,19%	1,3858	1,3847	1,3884	1,3899	1,3850

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8820	-0,09%	-0,26%	0,8804	0,8789	0,8840	0,8860	0,8833
AUDCHF	0,5270	-0,25%	0,78%	0,5255	0,5240	0,5289	0,5308	0,5237
AUDJPY	90,82	-0,43%	-0,14%	90,52	90,22	91,22	91,63	90,70
AUDNZD	1,0685	-0,09%	-0,09%	1,0669	1,0653	1,0707	1,0729	1,0688
CADCHF	0,5976	-0,15%	1,05%	0,5966	0,5956	0,5986	0,5997	0,5930
CADJPY	103,01	-0,31%	0,14%	102,76	102,51	103,31	103,61	102,70
CHFJPY	172,36	-0,17%	-0,90%	172,08	171,79	172,78	173,19	173,19
EURAUD	1,7832	0,21%	0,17%	1,7779	1,7726	1,7876	1,7921	1,7864
EURCHF	0,9397	-0,06%	0,96%	0,9388	0,9378	0,9409	0,9420	0,9356
EURGBP	0,8544	0,11%	-0,28%	0,8537	0,8529	0,8551	0,8557	0,8565
EURJPY	161,97	-0,20%	0,05%	161,74	161,51	162,30	162,63	162,01

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; $R1= 2xP-L$, $R2= P+(R1-S1)$, $R3= H+2x(P-L)$, $S1= 2xP-H$, $S2= P-(R1-S1)$ ve $S3= L-2x(H-P)$.

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	1,9053	0,12%	0,08%	1,9015	1,8977	1,9093	1,9132	1,9091
GBPAUD	2,0868	0,12%	0,50%	2,0820	2,0771	2,0913	2,0958	2,0854
GBPCAD	1,8402	0,01%	0,23%	1,8386	1,8371	1,8421	1,8441	1,8419
GBPCHF	1,0998	-0,12%	1,58%	1,0985	1,0973	1,1014	1,1030	1,0916
GBPJPY	189,56	-0,29%	0,38%	189,25	188,95	190,02	190,48	189,15
GBPNZD	2,2298	0,02%	0,41%	2,2264	2,2230	2,2337	2,2377	2,2288
NZDCAD	0,8254	0,01%	-0,17%	0,8243	0,8231	0,8267	0,8280	0,8264
NZDCHF	0,4932	-0,19%	0,87%	0,4921	0,4910	0,4943	0,4954	0,4901
NZDJPY	85,00	-0,33%	-0,04%	84,76	84,53	85,29	85,58	84,86
NZDUSD	0,5952	0,08%	-0,33%	0,5943	0,5934	0,5962	0,5972	0,5960
EURCAD	1,5723	0,11%	-0,10%	1,5703	1,5682	1,5747	1,5771	1,5776

EMTİA								
OILUK	65,14	-0,21%	-2,72%	64,96	64,79	65,39	65,65	-
OILUS	62,07	-0,18%	-2,58%	61,89	61,71	62,31	62,55	-
XAUUSD	3.332	0,86%	0,54%	3.302	3.273	3.364	3.397	3.352
XAGUSD	33,41	-0,50%	3,10%	33,22	33,03	33,65	33,88	32,92
XPTUSD	976	0,19%	0,27%	971	966	980	983	971
XPDUUSD	945	0,51%	-2,01%	940	935	949	952	945

	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.