

18.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

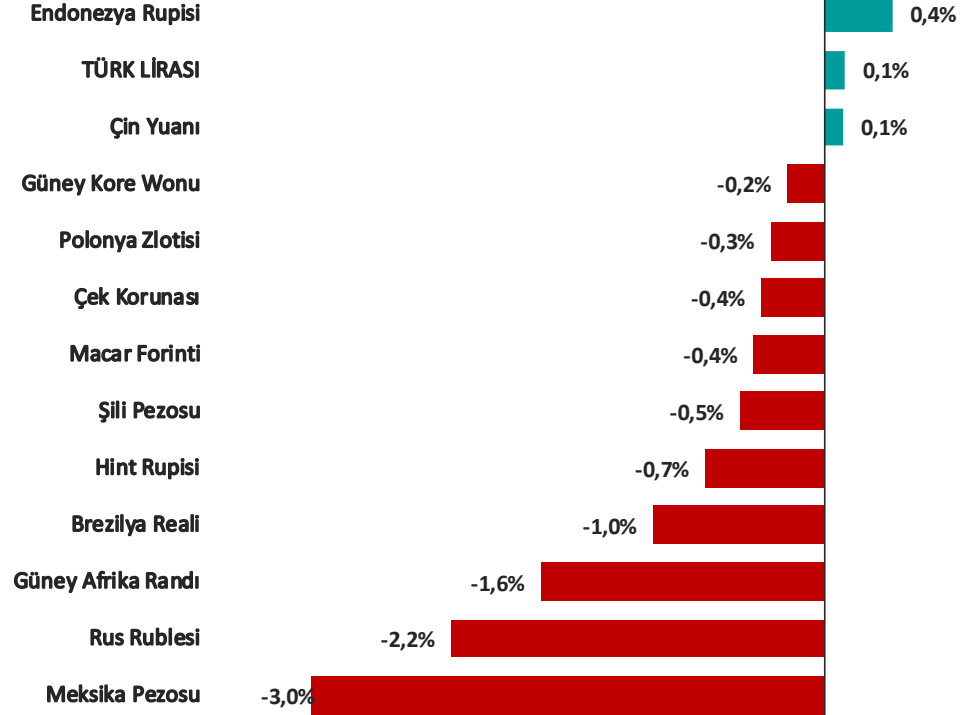


Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,1035	0,22%	0,12%	3,86%
EURTRY	43,4765	0,14%	0,63%	8,28%
GBPTRY	50,6699	0,00%	1,85%	6,13%
EURUSD	1,1370	0,03%	0,09%	3,88%
GBPUSD	1,3265	0,00%	1,34%	2,02%
USDJPY	142,38	0,00%	-1,08%	-4,62%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	4.061	-0,19%	2,53%	9,47%
XAUUSD	3.314	-1,04%	2,33%	8,76%
XAGUSD	32,41	-1,08%	0,35%	-4,13%
OILUK	66,96	2,48%	4,20%	-5,08%
OILUS	63,72	2,83%	4,51%	-4,91%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	40,7361	0,04%	2,07%	6,32%
DXY	99,41	-0,02%	-0,69%	-3,81%



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 (%)

NZD/CHF %2,96	NZD/USD %1,79		AUD/USD %1,51		AUD/CHF %1,90			
	NZD/JPY %1,72							
NZD/CAD %2,37	EUR/AUD %-1,41	AUD/CAD %1,34	GBP/USD %1,34	EUR/GBP %-1,33	CHF/JPY %-1,32			
					GBP/CHF %1,28			
GBP/CAD %1,18					USD/JPY %-1,08		AUD/JPY %0,72	
					AUD/NZD %-0,99		EUR/JPY %-0,71	
GBP/NZD %-1,12					CAD/JPY %-0,63			
					EUR/CHF %0,62			
					CAD/CHF %0,59	GBP/JPY %0,56	USD/CAD %-0,18	EUR/USD %0,09
							GBP/AUD %-0,16	USD/CHF %-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.

18.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



EURUSD

Direnç 3
1,1406

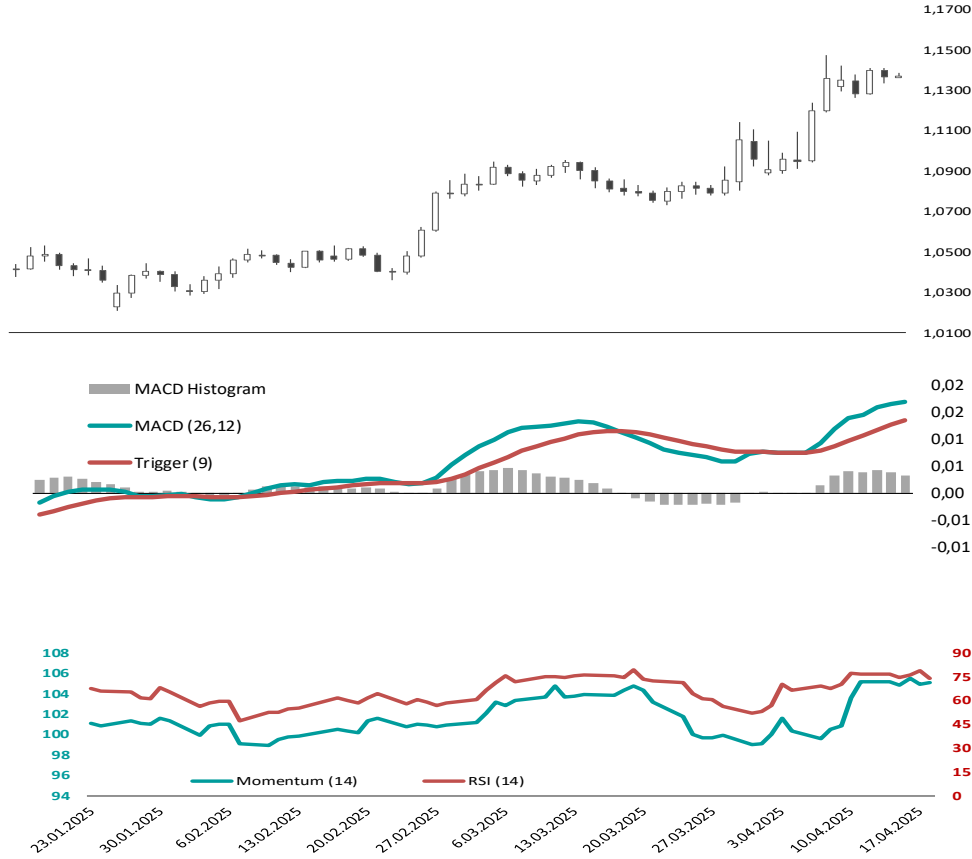
Direnç 2
1,1396

Direnç 1
1,1383

Destek 1
1,1360

Destek 2
1,1350

Destek 3
1,1336



GBPUSD

Direnç 3
0,8843

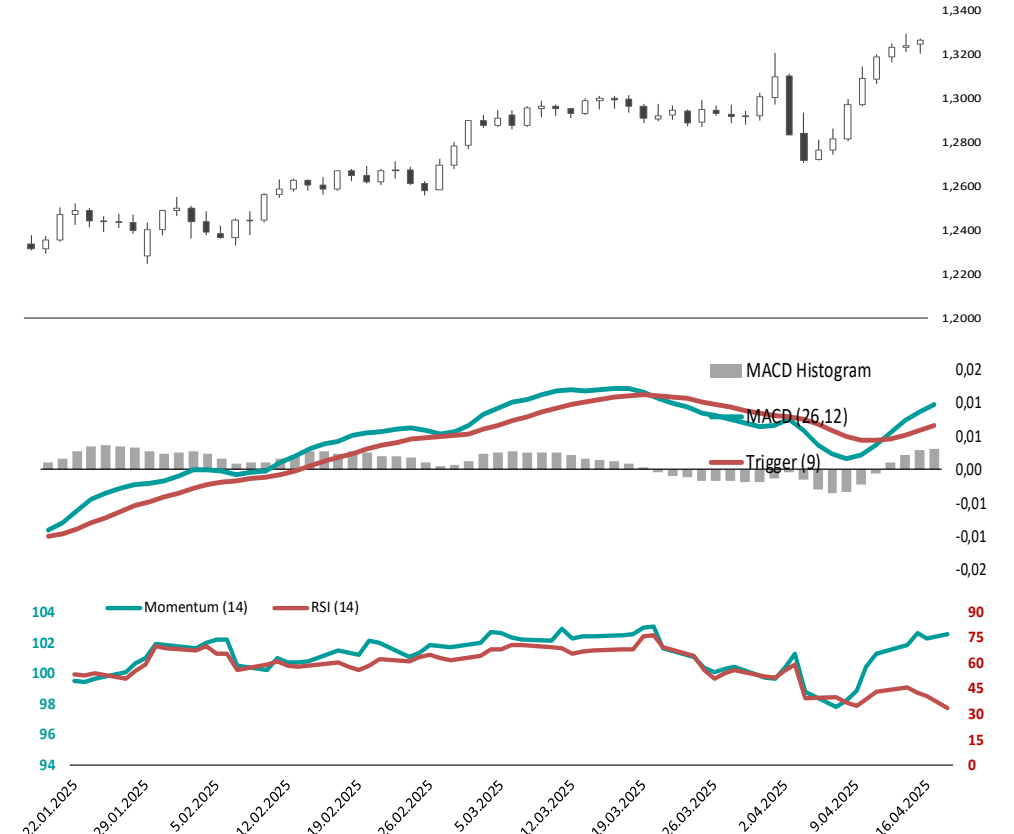
Direnç 2
0,4422

Direnç 1
0,8843

Destek 1
0,8843

Destek 2
0,4422

Destek 3
0,8843



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.

18.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



USDJPY

Direnç 3
94,92

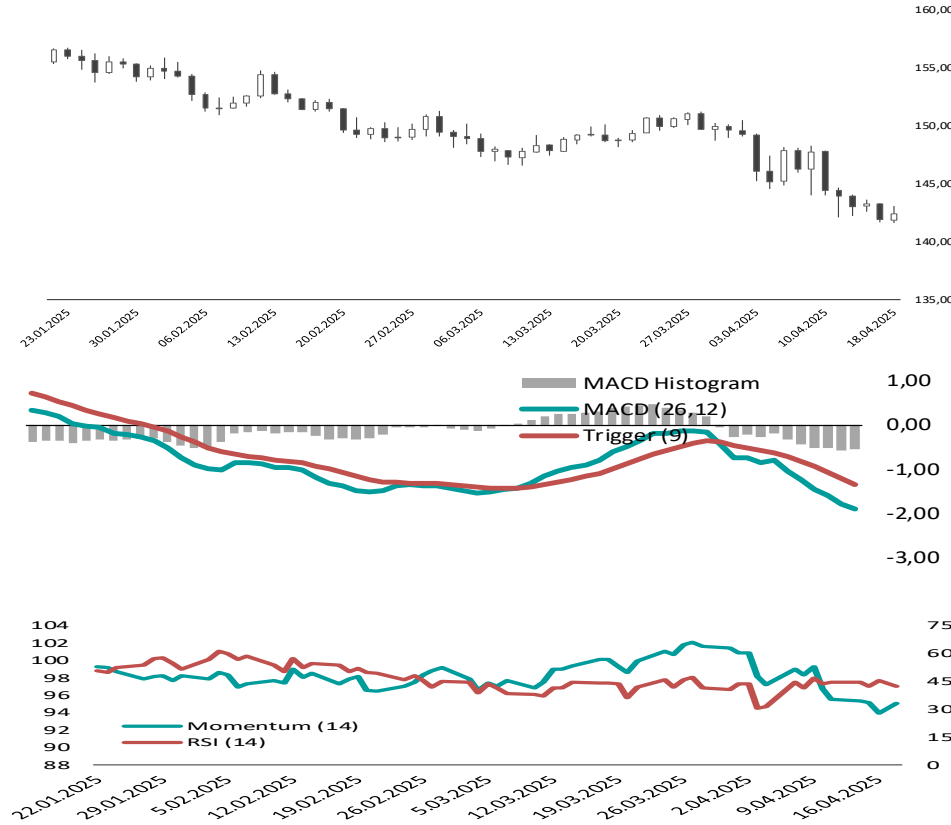
Direnç 2
47,46

Direnç 1
94,92

Destek 1
94,92

Destek 2
47,46

Destek 3
94,92



USDCHF

Direnç 3
0,5457

Direnç 2
0,2728

Direnç 1
0,5457

Destek 1
0,5457

Destek 2
0,2728

Destek 3
0,5457
Direnç 3
0,9228

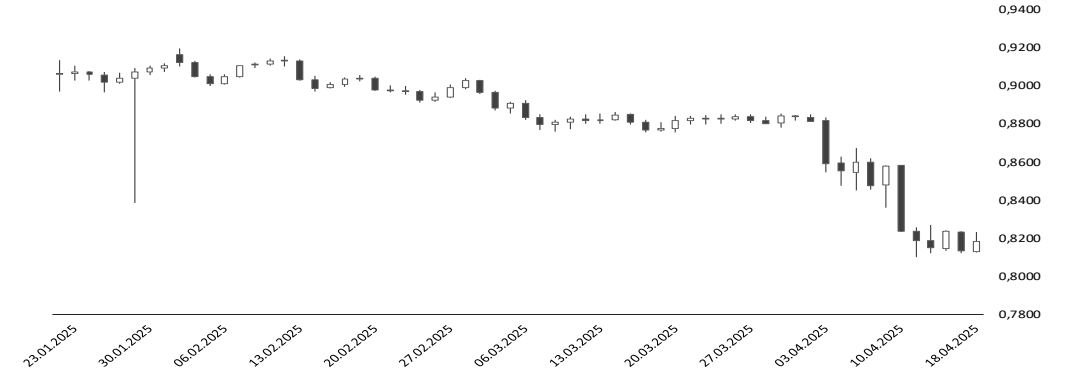
Direnç 2
0,4614

Direnç 1
0,9228

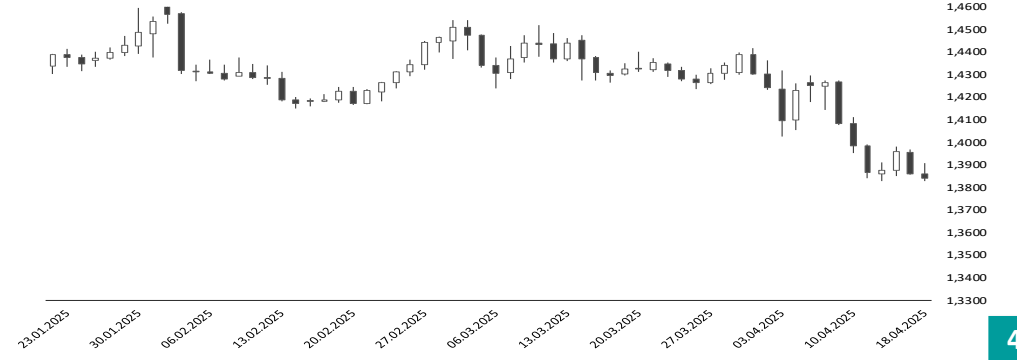
Destek 1
0,9228

Destek 2
0,4614

Destek 3
0,9228



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 vermeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan kurum çalışanları ile INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sorumlu değildir.

18.04.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



XAUUSD

Direnç 3
2.218,58

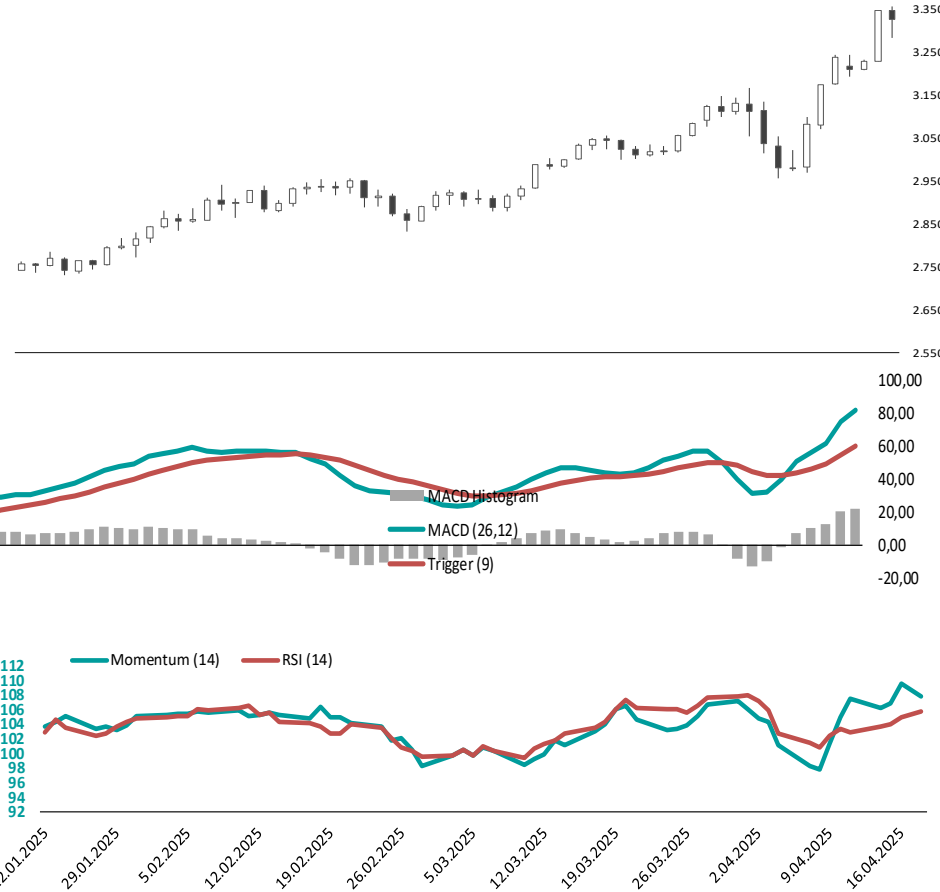
Direnç 2
1.109,29

Direnç 1
2.218,58

Destek 1
2.218,58

Destek 2
1.109,29

Destek 3
2.218,58



XAGUSD

Direnç 3
21,61

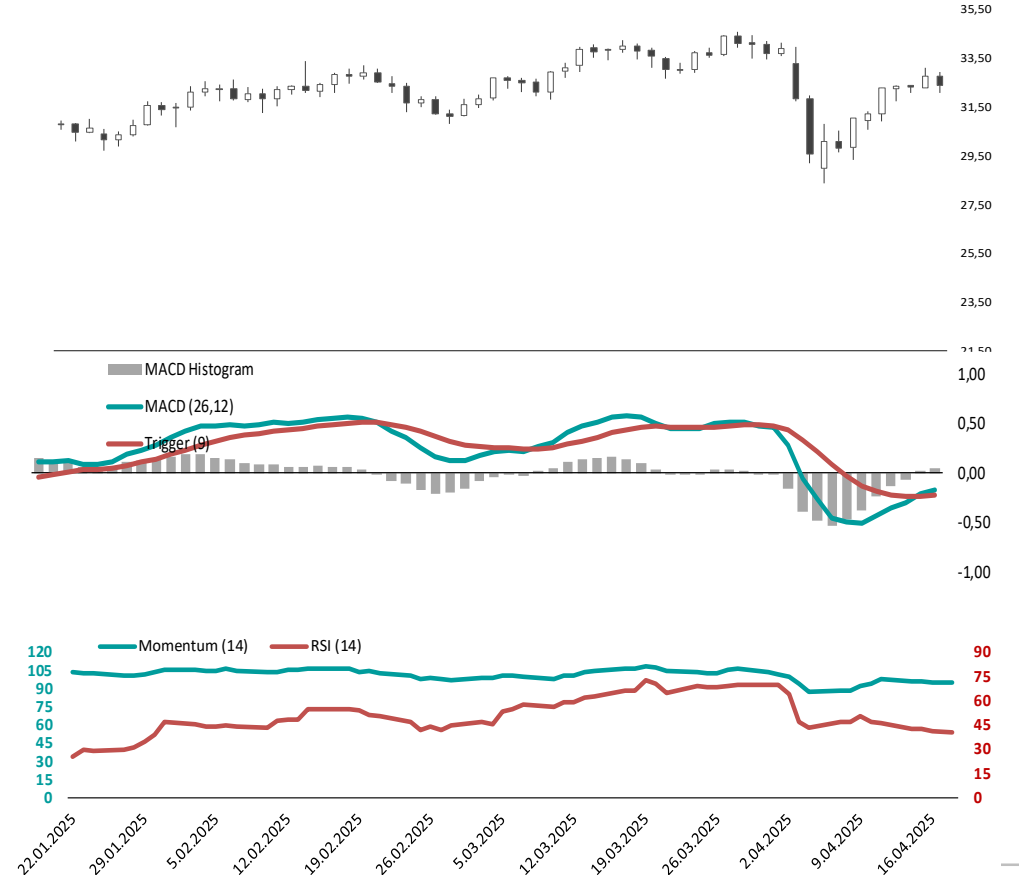
Direnç 2
10,80

Direnç 1
21,61

Destek 1
21,61

Destek 2
10,80

Destek 3
21,61



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.

18.04.2025

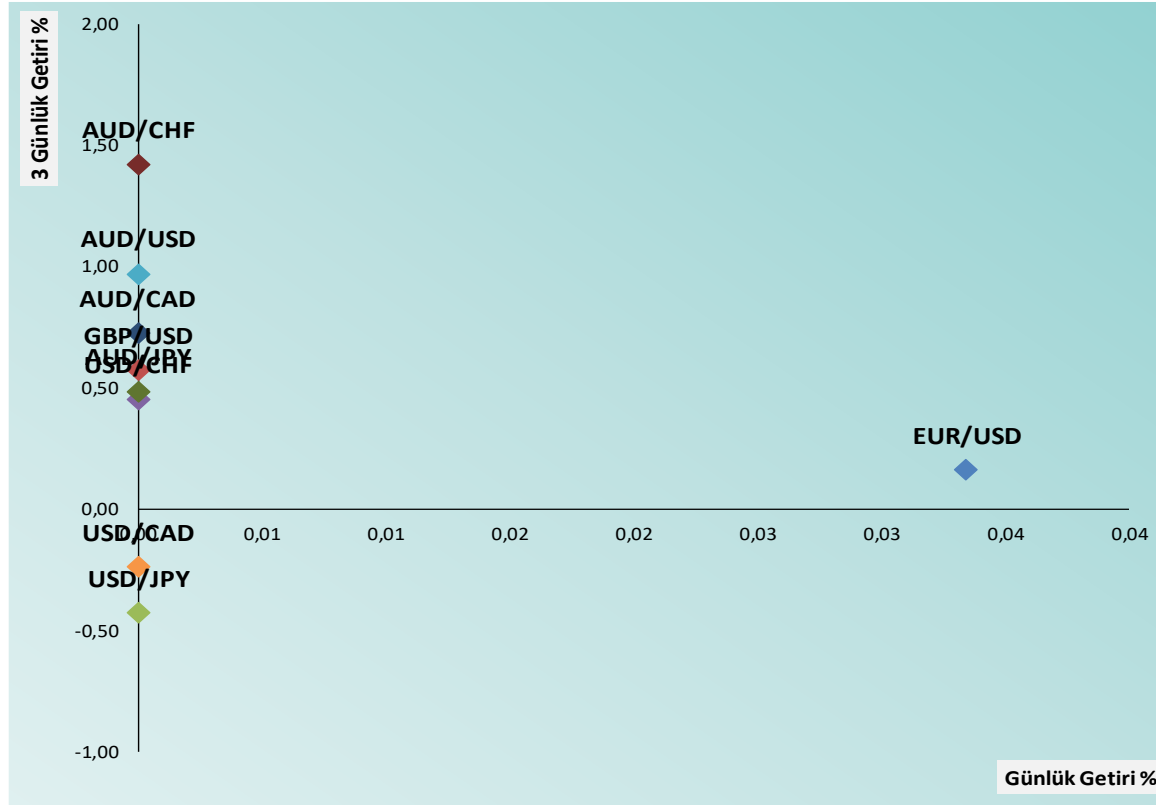
FX Bülten

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	1,1370	1,1354	1,1129	2,15%
GBPUSD	1,3265	1,3203	1,3005	2,04%
USDJPY	142,38	142,89	145,77	3,12%
USDCHF	0,8185	0,8178	0,8459	2,53%
AUDUSD	0,6388	0,6345	0,6231	2,90%
USDCAD	1,3842	1,3880	1,4089	1,61%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9308	0,9275	0,9375	1,75%
EURGBP	0,8567	0,8576	0,8538	1,45%
EURJPY	161,89	162,11	161,71	2,76%
GBPAUD	2,0765	2,0809	2,0883	2,15%
GBPCAD	1,8359	1,8324	1,8325	1,76%
GBPCHF	1,0857	1,0798	1,0999	2,41%
GBPJPY	188,83	188,53	189,75	2,95%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.328	3.271	3.150	4,61%
XAGUSD	32,41	32,43	31,96	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.

18.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST



Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MAJOR PARİTELER								
EURUSD	1,1370	0,03%	0,09%	1,1360	1,1350	1,1383	1,1396	1,1354
GBPUSD	1,3265	0,18%	1,34%	0,8843	0,4422	0,8843	0,4422	1,3203
USDJPY	142,38	0,35%	-1,08%	94,92	47,46	94,92	47,46	142,89
USDCHF	0,8185	0,64%	-0,05%	0,5457	0,2728	0,5457	0,2728	0,8178
AUDUSD	0,6388	0,25%	1,51%	0,4259	0,2129	0,4259	0,2129	0,6345
USDCAD	1,3842	-0,13%	-0,18%	0,9228	0,4614	0,9228	0,4614	1,3880

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8843	0,15%	1,34%	0,5895	0,2948	0,5895	0,2948	0,8807
AUDCHF	0,5229	0,90%	1,90%	0,3486	0,1743	0,3486	0,1743	0,5185
AUDJPY	90,94	0,58%	0,72%	60,63	30,31	60,63	30,31	90,60
AUDNZD	1,0695	-0,40%	-0,99%	0,7130	0,3565	0,7130	0,3565	1,0751
CADCHF	0,5914	0,74%	0,59%	0,3942	0,1971	0,3942	0,1971	0,5887
CADJPY	102,87	0,48%	-0,63%	68,58	34,29	68,58	34,29	102,89
CHFJPY	173,93	-0,30%	-1,32%	115,95	57,98	115,95	57,98	174,80
EURAUD	1,7802	-0,48%	-1,41%	1,1868	0,5934	1,1868	0,5934	1,7894
EURCHF	0,9308	0,39%	0,62%	0,6205	0,3103	0,6205	0,3103	0,9275
EURGBP	0,8567	-0,01%	-1,33%	0,8561	0,8555	0,8574	0,8581	0,8576
EURJPY	161,89	0,13%	-0,71%	107,92	53,96	107,92	53,96	162,11

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	1,9037	-0,88%	-2,36%	1,2691	0,6346	1,2691	0,6346	1,9236
GBPAUD	2,0765	-0,06%	-0,16%	1,3843	0,6922	1,3843	0,6922	2,0809
GBPCAD	1,8359	0,07%	1,18%	1,2239	0,6120	1,2239	0,6120	1,8324
GBPCHF	1,0857	0,83%	1,28%	0,7238	0,3619	0,7238	0,3619	1,0798
GBPJPY	188,83	0,53%	0,56%	125,89	62,94	125,89	62,94	188,53
GBPNZD	2,2206	-0,47%	-1,12%	1,4804	0,7402	1,4804	0,7402	2,2370
NZDCAD	0,8268	0,55%	2,37%	0,5512	0,2756	0,5512	0,2756	0,8191
NZDCHF	0,4889	1,30%	2,96%	0,3260	0,1630	0,3260	0,1630	0,4822
NZDJPY	85,04	0,98%	1,72%	56,69	28,35	56,69	28,35	84,28
NZDUSD	0,5930	-0,70%	1,79%	0,5913	0,5897	0,5960	0,5991	0,5923
EURCAD	1,5740	-0,33%	-0,04%	1,0493	0,5247	1,0493	0,5247	1,5755

EMTİA								
OILUK	66,96	2,48%	4,20%	65,69	64,41	67,82	68,69	-
OILUS	63,72	2,83%	4,51%	62,40	61,08	64,59	65,46	-
XAUUSD	3.328	-0,63%	2,75%	2.219	1.109	2.219	1.109	3.271
XAGUSD	32,41	-1,08%	0,35%	21,61	10,80	21,61	10,80	32,43
XPTUSD	973	-0,05%	2,67%	972	971	974	975	967
XPDUUSD	965	0,02%	4,99%	964	962	966	967	968

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	46,50%	17.04.2025	17.04.2025	350
	FED Federal Rezerv	4,50%	7.05.2025	18.12.2024	-25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	2,40%	17.04.2025	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%	9.04.2025	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.