

15.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

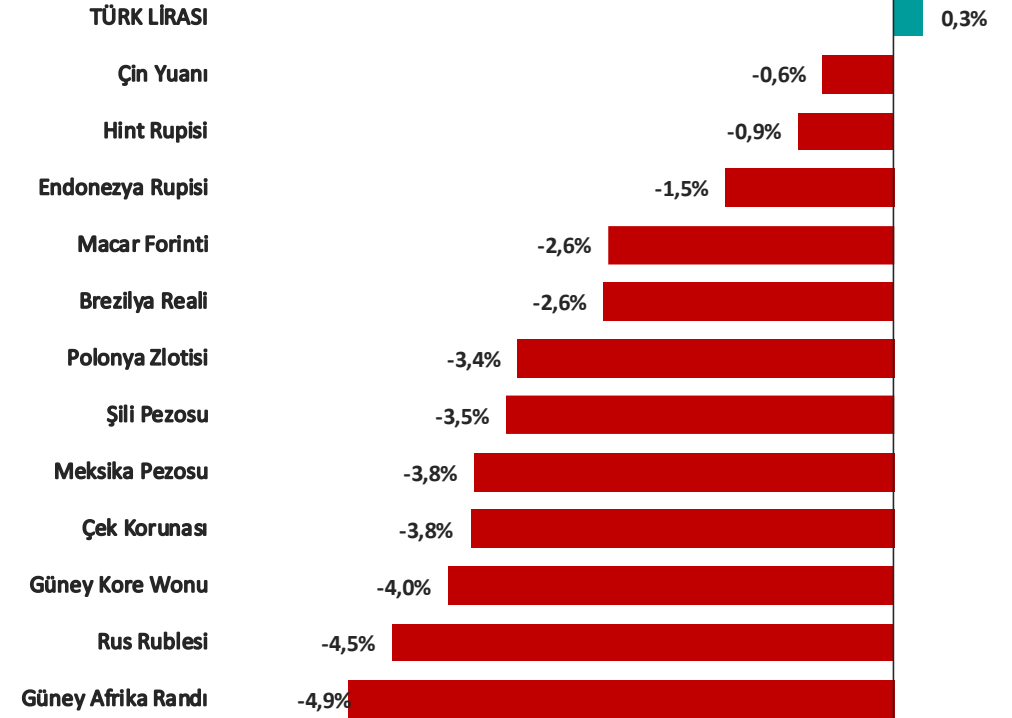


Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,0485	0,05%	0,26%	4,16%
EURTRY	43,1887	0,05%	3,91%	8,71%
GBPTRY	50,2095	0,10%	3,43%	5,92%
EURUSD	1,1340	-0,10%	3,48%	4,24%
GBPUSD	1,3196	0,05%	3,38%	2,03%
USDJPY	143,29	0,21%	-2,04%	-3,71%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	3.945	0,50%	8,41%	12,54%
XAUUSD	3.226	0,48%	8,18%	8,07%
XAGUSD	32,37	0,04%	8,59%	-4,19%
OILUK	64,84	0,45%	5,66%	-7,69%
OILUS	61,48	0,53%	6,18%	-8,12%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	40,6804	0,33%	2,04%	6,50%
DXY	99,75	-0,10%	-2,96%	-3,84%



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/USD %6,92	NZD/CAD %3,86		USD/CHF %-3,62		AUD/JPY %4,61			
	AUD/CAD %3,82							
AUD/USD %6,77	EUR/USD %3,48	GBP/USD %3,38	GBP/NZD %-3,22	GBP/AUD %-3,19	EUR/NZD %-3,13			
					EUR/AUD %-3,07			
NZD/CHF %2,95					USD/CAD %-2,77		CHF/JPY %1,86	
					USD/JPY %-2,04		EUR/JPY %1,38	
AUD/CHF %2,90					GBP/JPY %1,27			
					CAD/CHF %-0,87			
					CAD/JPY %0,76	EUR/CAD %0,62	GBP/CAD %0,52	EUR/CHF %-0,27
							GBP/CHF %-0,36	EUR/GBP %0,14

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.

15.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,1421

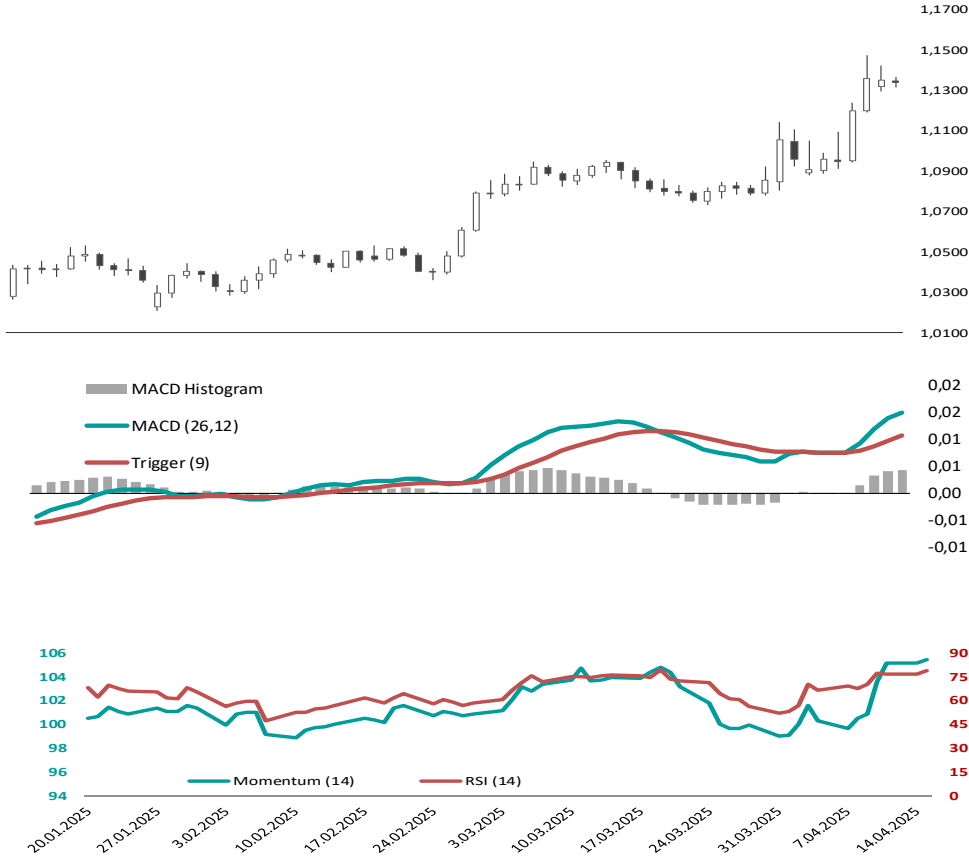
Direnç 2
1,1395

Direnç 1
1,1367

Destek 1
1,1314

Destek 2
1,1288

Destek 3
1,1260



GBPUSD

Direnç 3
1,3281

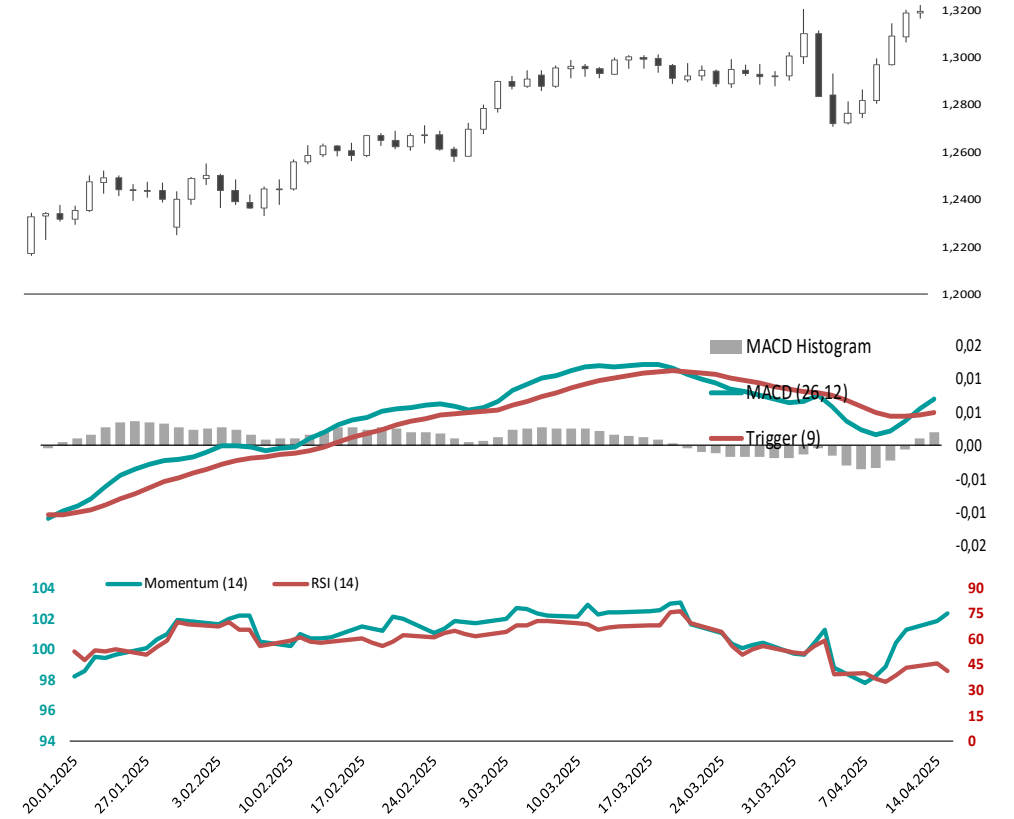
Direnç 2
1,3251

Direnç 1
1,3224

Destek 1
1,3167

Destek 2
1,3137

Destek 3
1,3110



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.

15.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



USDJPY

Direnç 3
144,38

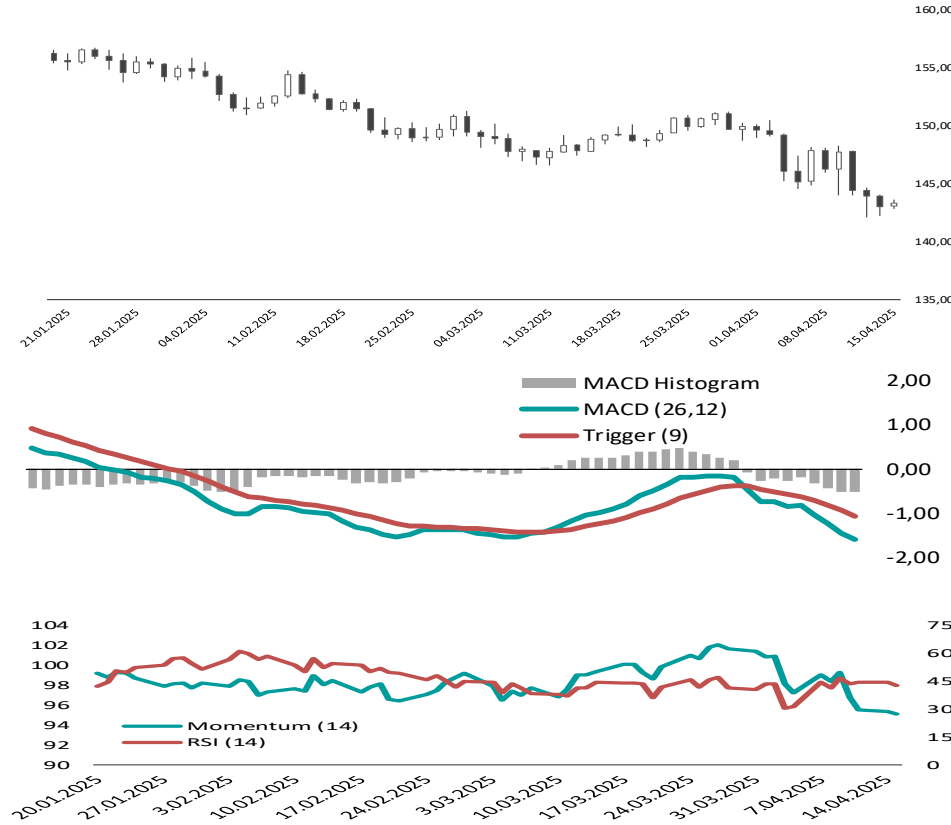
Direnç 2
143,99

Direnç 1
143,64

Destek 1
142,90

Destek 2
142,50

Destek 3
142,15



USDCHF

Direnç 3
0,8229

Direnç 2
0,8205

Direnç 1
0,8187

Destek 1
0,8146

Destek 2
0,8122

Destek 3
0,8104

Direnç 3
1,3961

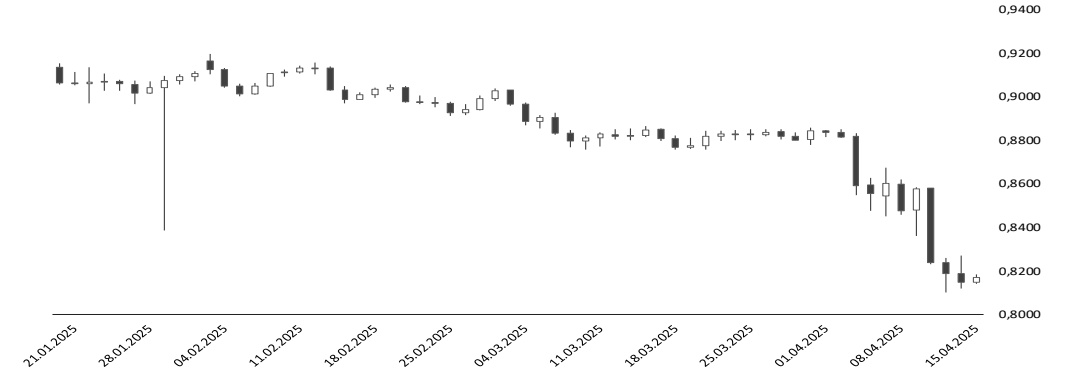
Direnç 2
1,3935

Direnç 1
1,3903

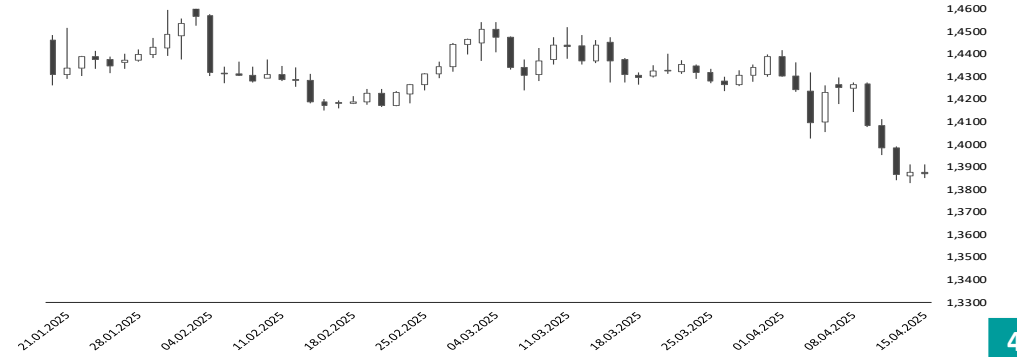
Destek 1
1,3844

Destek 2
1,3818

Destek 3
1,3785



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.

15.04.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



XAUUSD

Direnç 3
3.258,07

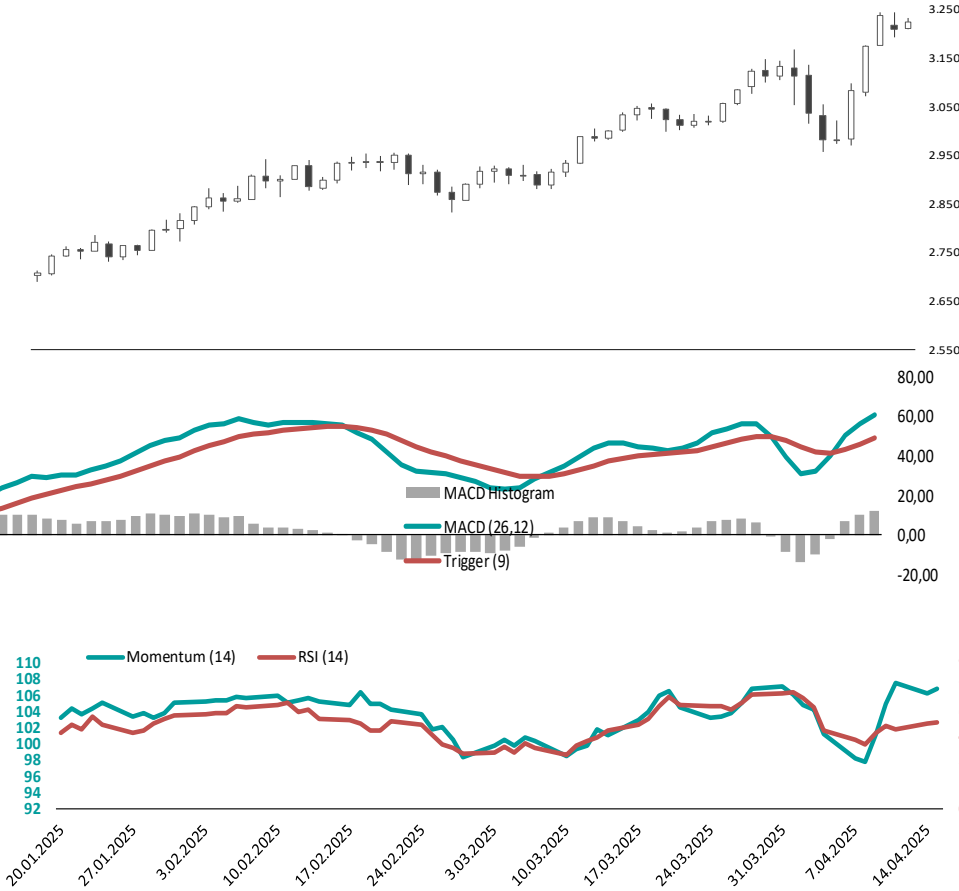
Direnç 2
3.245,38

Direnç 1
3.235,50

Destek 1
3.212,92

Destek 2
3.200,23

Destek 3
3.190,35



XAGUSD

Direnç 3
32,63

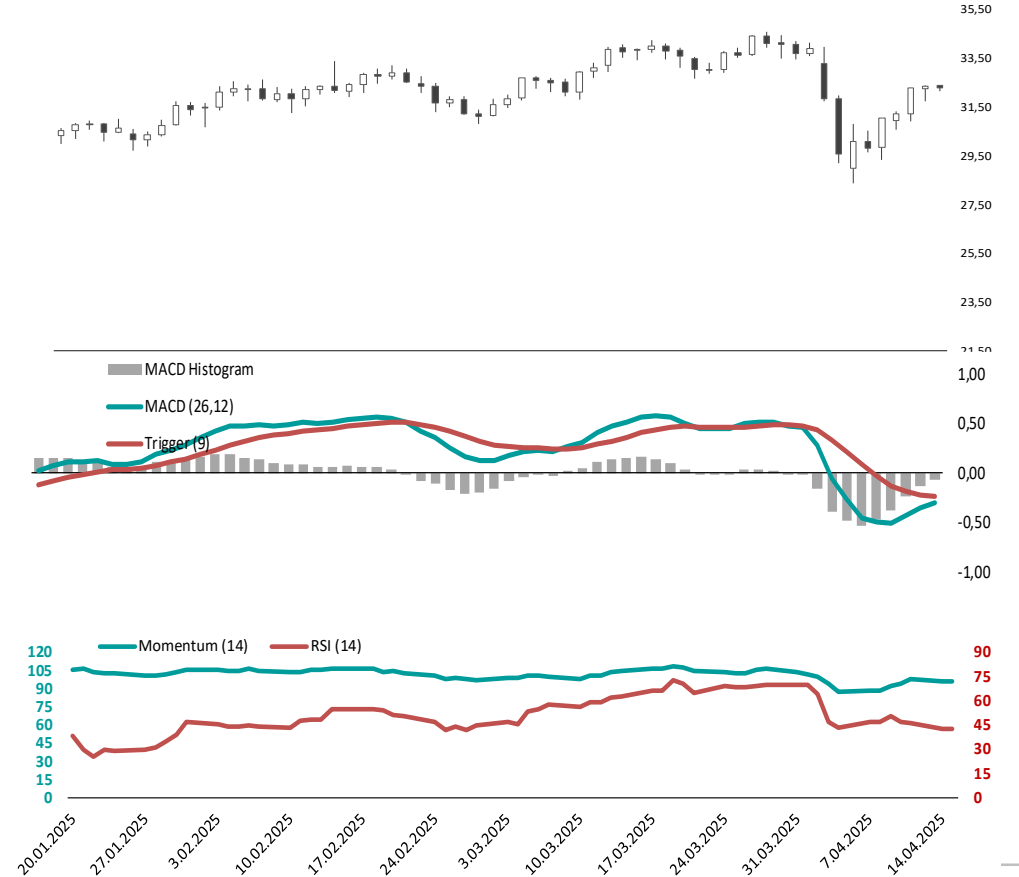
Direnç 2
32,51

Direnç 1
32,40

Destek 1
32,16

Destek 2
32,04

Destek 3
31,93



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.

15.04.2025

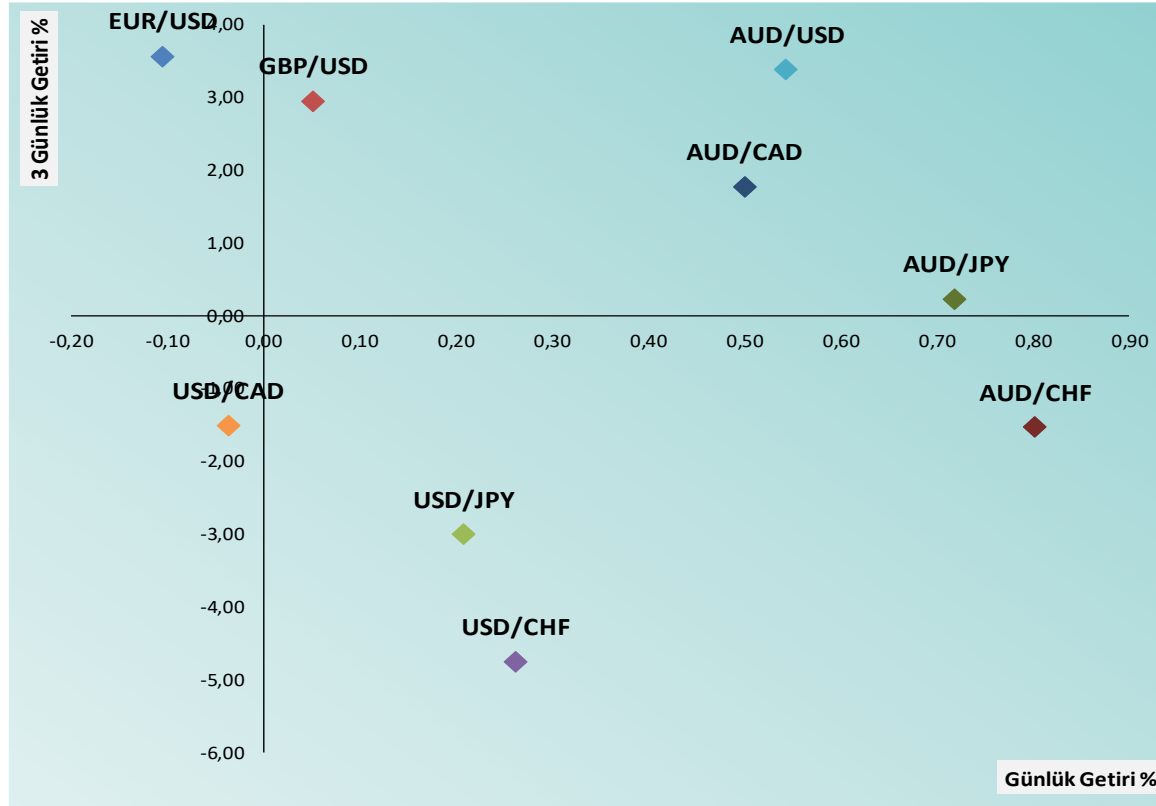
FX Bülten

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	1,1240	1,1012	2,13%
GBPUSD	1,3196	1,3053	1,2958	2,06%
USDJPY	143,29	144,48	146,95	3,18%
USDCHF	0,8169	0,8264	0,8547	2,50%
AUDUSD	0,6361	0,6272	0,6220	2,94%
USDCAD	1,3870	1,3935	1,4150	1,60%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9264	0,9274	0,9407	1,74%
EURGBP	0,8593	0,8611	0,8495	1,39%
EURJPY	162,51	162,30	161,90	2,82%
GBPAUD	2,0744	2,0812	2,0845	2,17%
GBPCAD	1,8303	1,8187	1,8337	1,74%
GBPCHF	1,0781	1,0786	1,1076	2,34%
GBPJPY	189,09	188,47	190,63	2,99%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.226	3.187	3.112	4,55%
XAGUSD	32,29	31,84	32,19	8,95%

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.

15.04.2025

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	-0,10%	3,48%	1,1314	1,1288	1,1367	1,1395	1,1240
GBPUSD	1,3196	0,05%	3,38%	1,3167	1,3137	1,3224	1,3251	1,3053
USDJPY	143,29	0,21%	-2,04%	142,90	142,50	143,64	143,99	144,48
USDCHF	0,8169	0,26%	-3,62%	0,8146	0,8122	0,8187	0,8205	0,8264
AUDUSD	0,6361	0,54%	6,77%	0,6326	0,6290	0,6387	0,6413	0,6272
USDCAD	1,3870	-0,04%	-2,77%	1,3844	1,3818	1,3903	1,3935	1,3935

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8823	0,50%	3,82%	0,8781	0,8740	0,8849	0,8876	0,8740
AUDCHF	0,5197	0,80%	2,90%	0,5160	0,5124	0,5218	0,5240	0,5178
AUDJPY	91,15	0,72%	4,61%	90,60	90,05	91,46	91,77	90,56
AUDNZD	1,0760	-0,06%	-0,05%	1,0731	1,0703	1,0791	1,0822	1,0815
CADCHF	0,5891	0,30%	-0,87%	0,5869	0,5848	0,5903	0,5916	0,5925
CADJPY	103,32	0,22%	0,76%	103,02	102,72	103,50	103,68	103,64
CHFJPY	175,43	-0,06%	1,86%	174,97	174,51	175,82	176,22	175,02
EURAUD	1,7826	-0,64%	-3,07%	1,7770	1,7714	1,7925	1,8025	1,7922
EURCHF	0,9264	0,16%	-0,27%	0,9242	0,9221	0,9282	0,9300	0,9274
EURGBP	0,8593	-0,17%	0,14%	0,8584	0,8575	0,8608	0,8623	0,8611
EURJPY	162,51	0,10%	1,38%	162,18	161,85	162,74	162,96	162,30

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	1,9183	-0,68%	-3,13%	1,9108	1,9033	1,9309	1,9436	1,9383
GBPAUD	2,0744	-0,49%	-3,19%	2,0686	2,0628	2,0839	2,0933	2,0812
GBPCAD	1,8303	0,02%	0,52%	1,8283	1,8264	1,8325	1,8348	1,8187
GBPCHF	1,0781	0,30%	-0,36%	1,0746	1,0712	1,0804	1,0828	1,0786
GBPJPY	189,09	0,23%	1,27%	188,61	188,14	189,38	189,67	188,47
GBPNZD	2,2323	-0,53%	-3,22%	2,2246	2,2169	2,2446	2,2569	2,2508
NZDCAD	0,8199	0,55%	3,86%	0,8148	0,8097	0,8233	0,8267	0,8081
NZDCHF	0,4830	0,85%	2,95%	0,4792	0,4755	0,4853	0,4877	0,4787
NZDJPY	84,71	0,77%	4,63%	84,10	83,50	85,06	85,41	83,74
NZDUSD	0,5912	0,59%	6,92%	0,5873	0,5834	0,5940	0,5967	0,5800
EURCAD	1,5727	-0,13%	0,62%	1,5703	1,5678	1,5765	1,5803	1,5659

EMTİA								
OILUK	64,84	0,45%	5,66%	64,57	64,29	64,98	65,11	-
OILUS	61,48	0,53%	6,18%	61,19	60,91	61,63	61,77	-
XAUUSD	3.226	0,47%	8,16%	3.213	3.200	3.235	3.245	3.187
XAGUSD	32,29	-0,19%	8,33%	32,16	32,04	32,40	32,51	31,84
XPTUSD	956	0,29%	3,93%	951	945	959	962	946
XPDUUSD	947	-1,07%	4,19%	941	935	957	966	933

15.04.2025

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	42,50%	17.04.2025	6.03.2025	-250
	FED Federal Rezerv	4,50%	7.05.2025	18.12.2024	-25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	2,65%	17.04.2025	6.03.2025	-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%	16.04.2025	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.