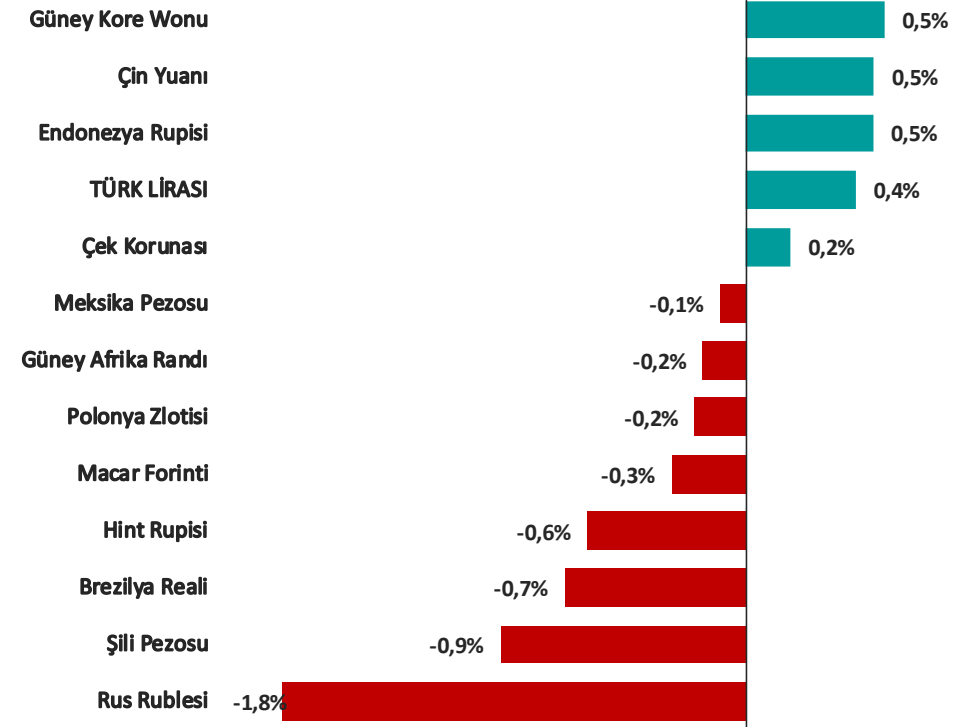


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	36,0591	0,04%	0,42%	1,76%
EURTRY	37,3495	-0,09%	-0,12%	2,92%
GBPTRY	44,8730	-0,06%	-0,13%	3,64%
EURUSD	1,0358	-0,04%	-0,45%	1,10%
GBPUSD	1,2444	0,00%	-0,47%	2,00%
USDJPY	153,65	0,71%	0,62%	-2,64%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	3.351	-0,19%	1,46%	10,34%
XAUUSD	2.890	-0,27%	0,96%	8,55%
XAGUSD	31,88	0,13%	-1,15%	7,70%
OILUK	76,50	-0,30%	2,57%	-4,51%
OILUS	72,80	-0,32%	2,52%	-5,78%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	36,5896	0,00%	0,07%	1,95%
DXY	108,06	0,09%	0,44%	-1,73%

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



## 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 (%)

CAD/CHF %1,44	GBP/CHF %0,85		CAD/JPY %0,75		EUR/CHF %0,89	
	NZD/CAD %-0,77					
AUD/CHF %1,38	AUD/NZD %0,71	CHF/JPY %-0,69	AUD/JPY %0,67	NZD/CHF %0,66	NZD/USD %-0,65	
					USD/JPY %0,62	
USD/CHF %1,32					GBP/AUD %-0,52	GBP/USD %-0,47
					EUR/AUD %-0,51	EUR/USD %-0,45
					GBP/NZD %0,19	
					EUR/NZD %0,18	
				EUR/CAD %-0,57	EUR/JPY %0,17	GBP/JPY %0,17
					USD/CAD %-0,13	AUD/USD %0,05
					AUD/CAD %-0,07	EUR/GBP %0,01

## 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.

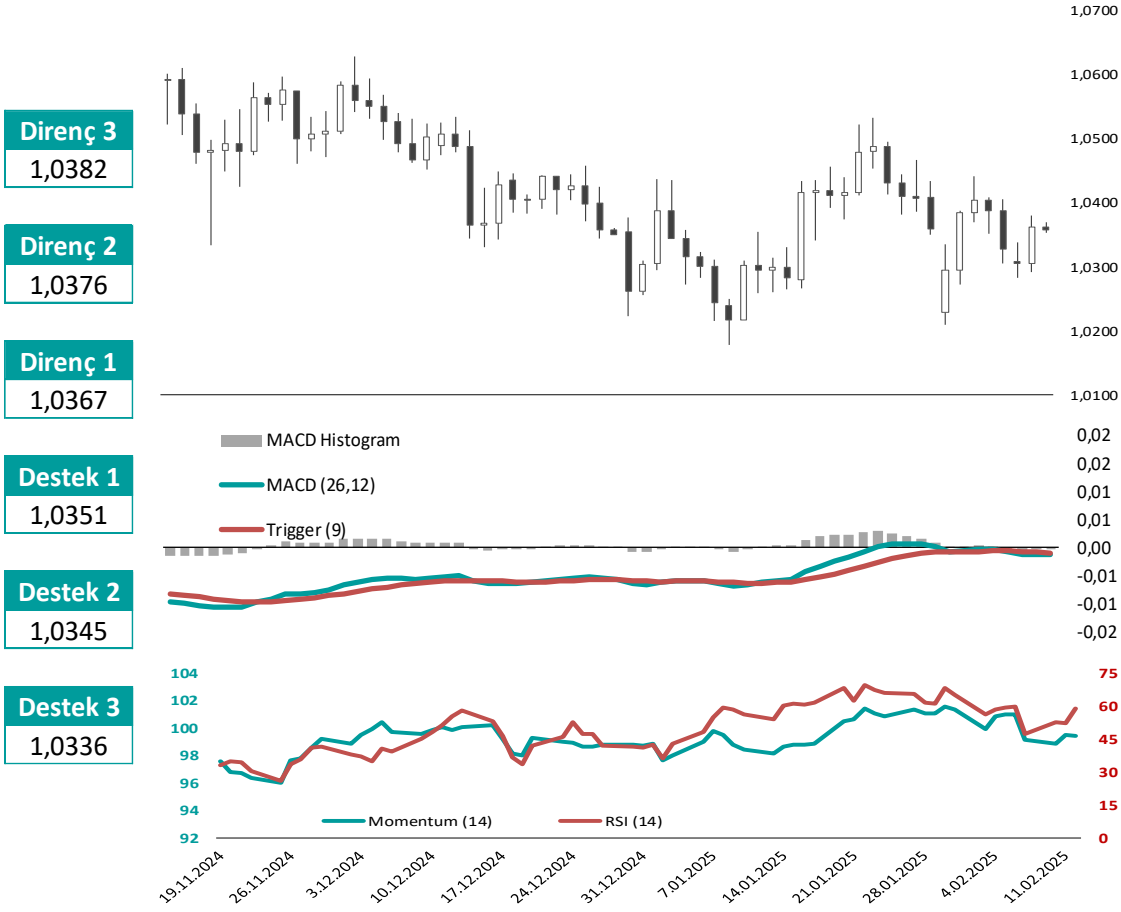
12.02.2025

# FX Bülten Major Pariteler

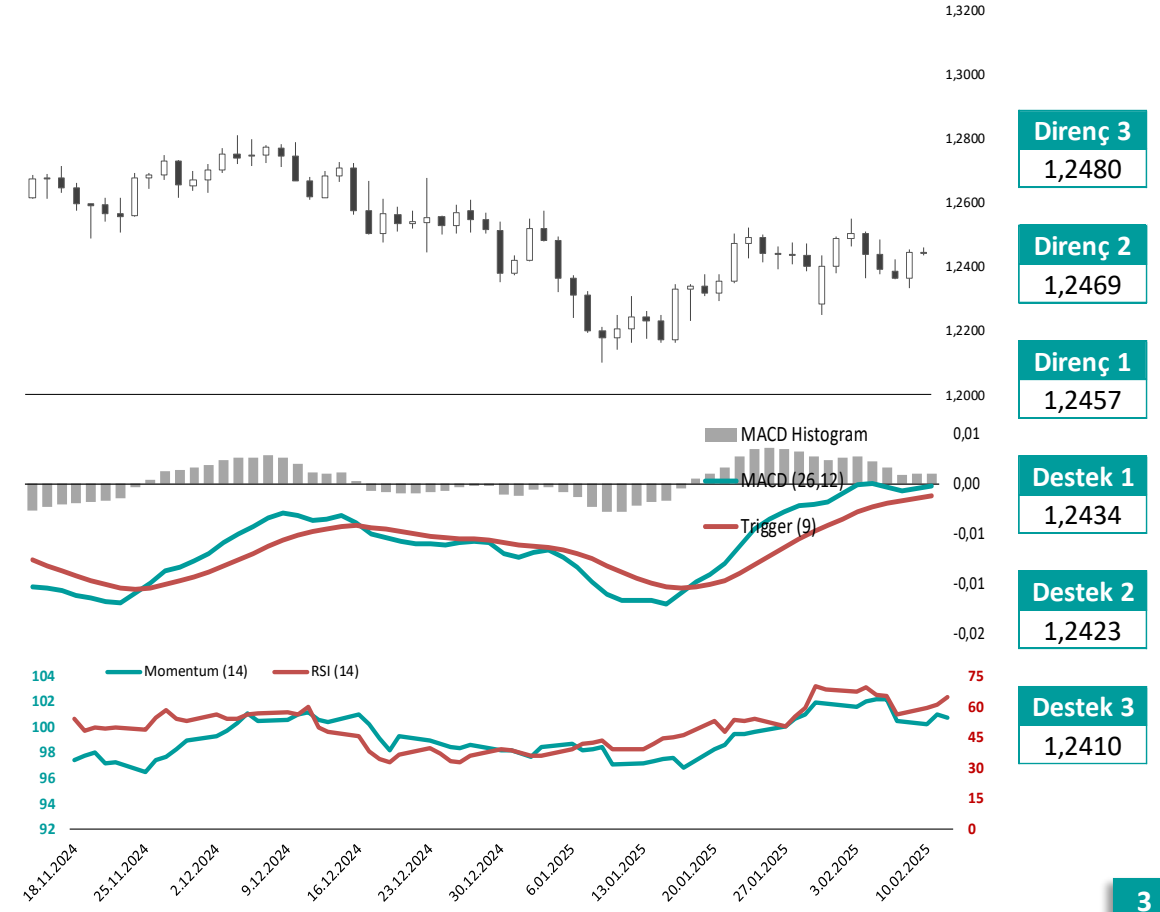
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
**INVEST**

AZ

## EURUSD



## GBPUSD



### 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.

12.02.2025

# FX Bülten Major Pariteler

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

AZ

## USDJPY

Direnç 3  
155,50

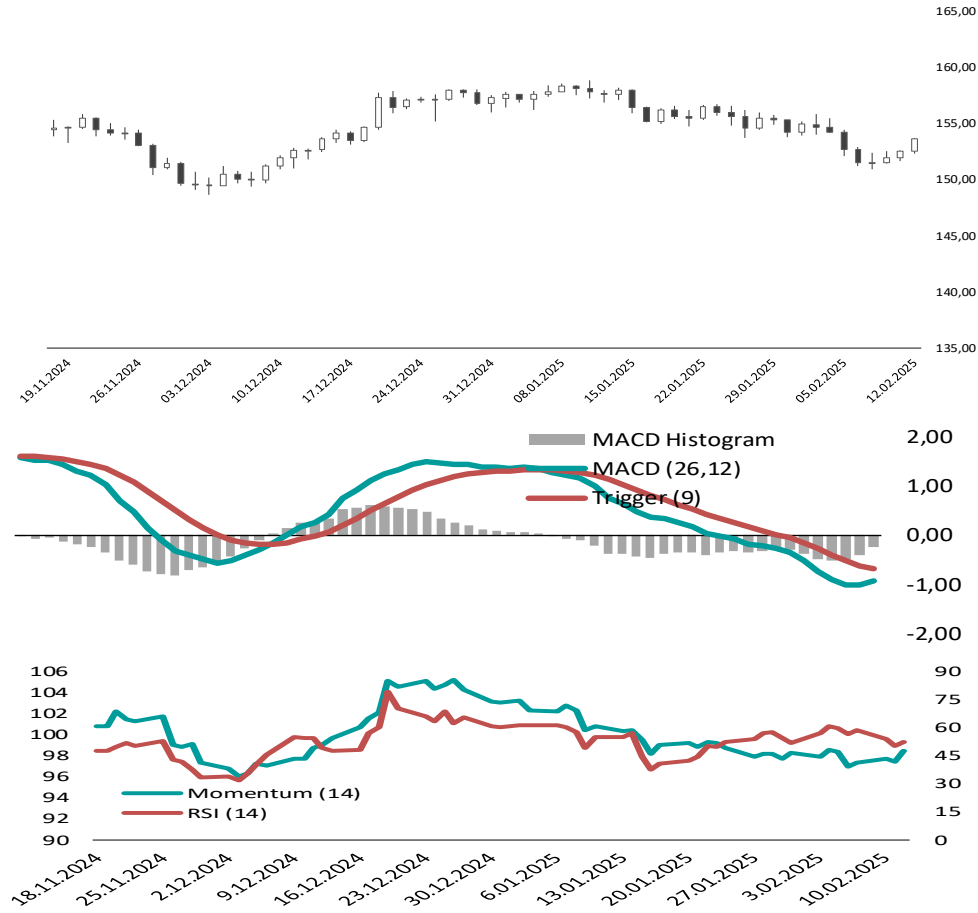
Direnç 2  
154,62

Direnç 1  
154,13

Destek 1  
152,76

Destek 2  
151,88

Destek 3  
151,39



## USDCHF

Direnç 3  
0,9151

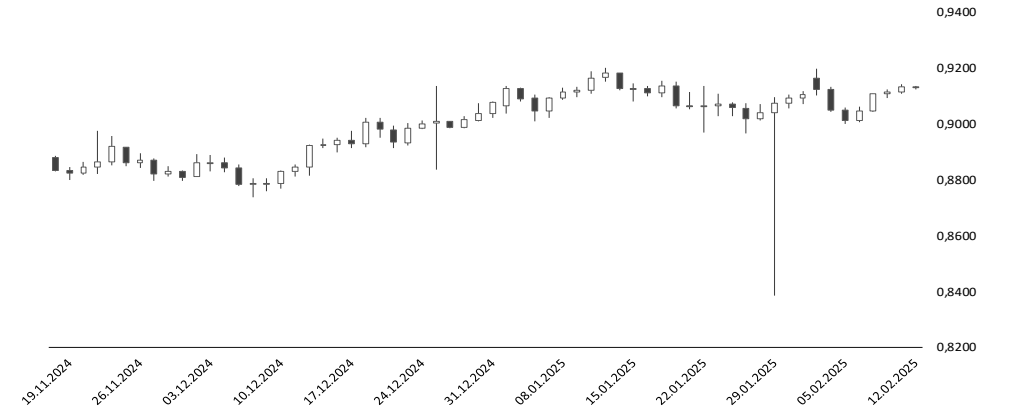
Direnç 2  
0,9145

Direnç 1  
0,9139

Destek 1  
0,9126

Destek 2  
0,9120

Destek 3  
0,9114



## USDCAD

Direnç 3  
1,4325

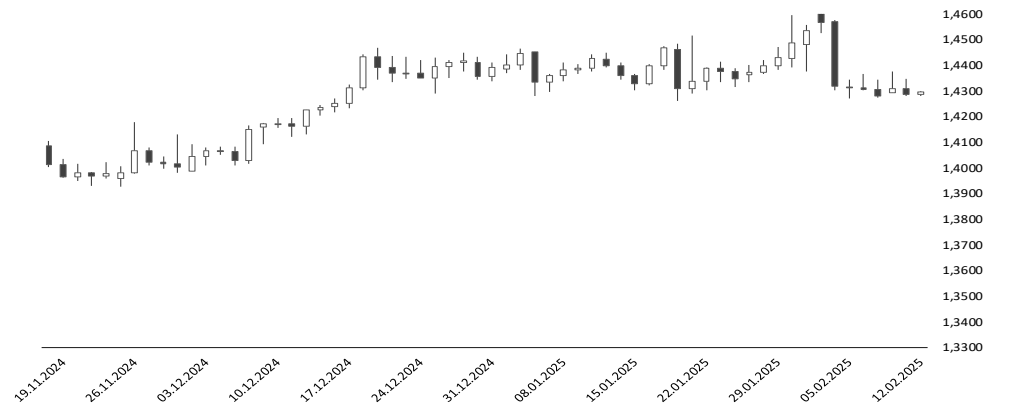
Direnç 2  
1,4313

Direnç 1  
1,4304

Destek 1  
1,4283

Destek 2  
1,4271

Destek 3  
1,4263



### 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.

12.02.2025

# FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

## XAUUSD

**Direnç 3**  
2.916,04

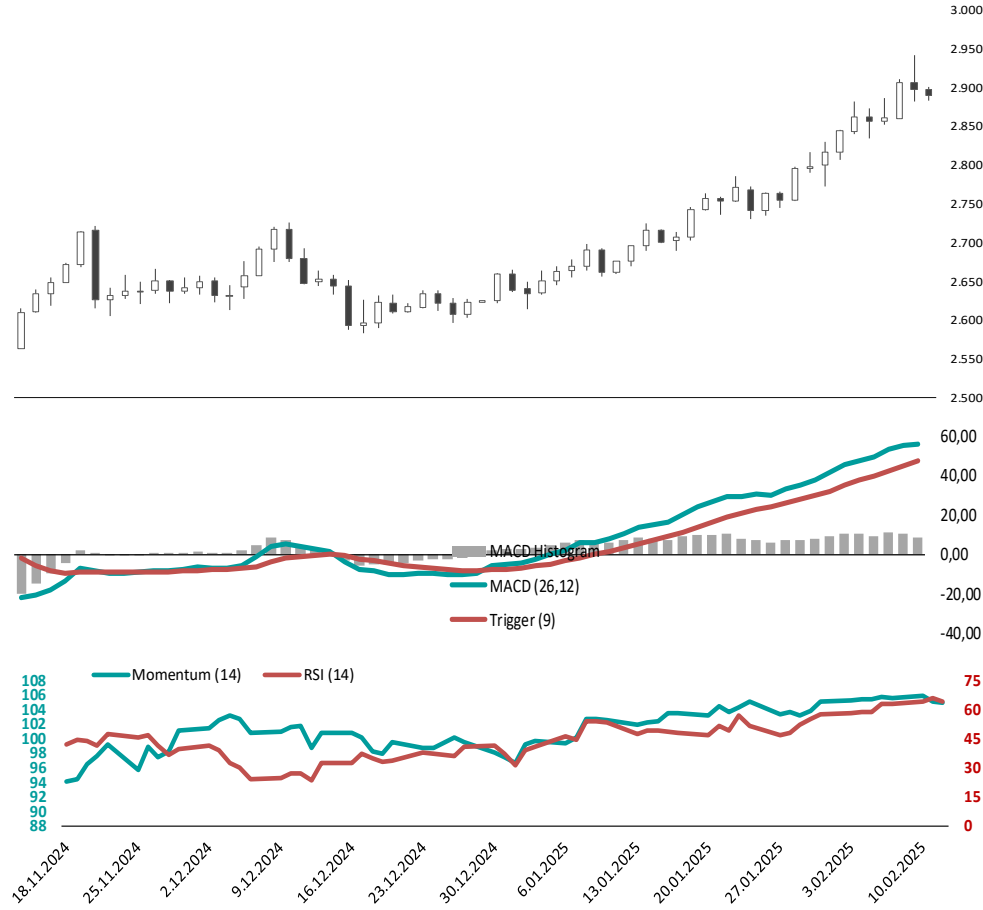
**Direnç 2**  
2.908,42

**Direnç 1**  
2.899,17

**Destek 1**  
2.882,30

**Destek 2**  
2.874,68

**Destek 3**  
2.865,43



## XAGUSD

**Direnç 3**  
32,23

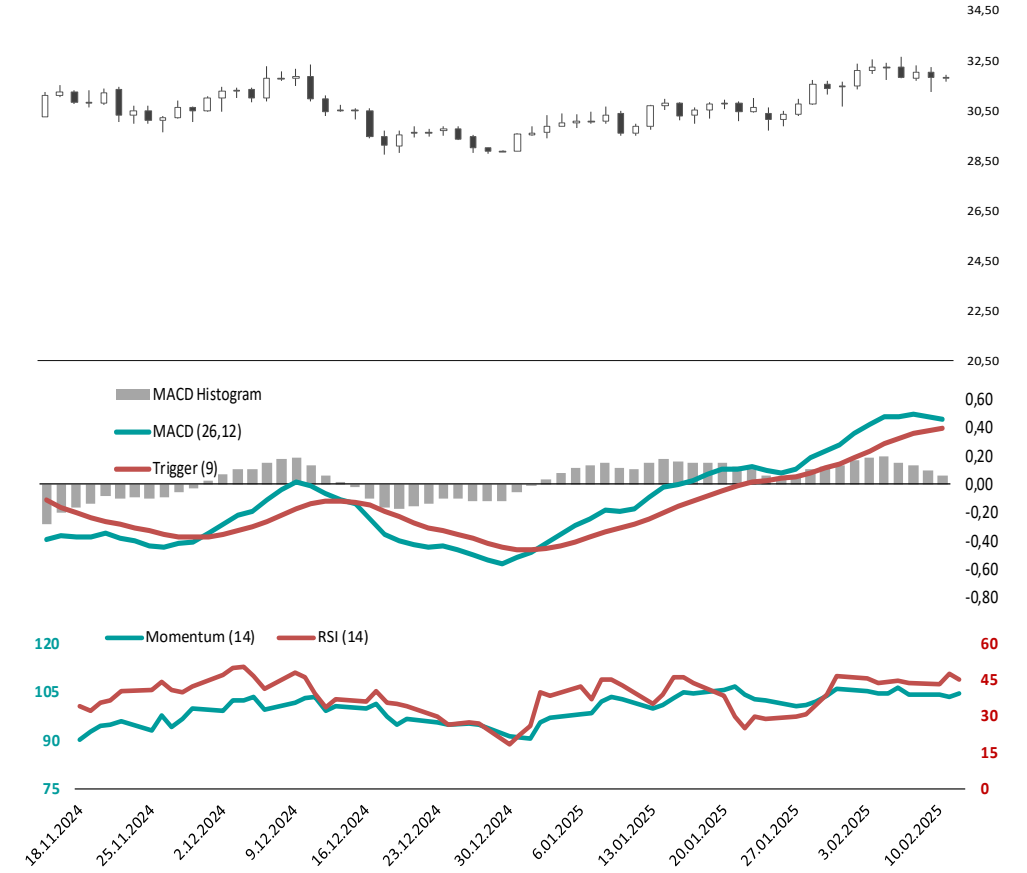
**Direnç 2**  
32,09

**Direnç 1**  
31,96

**Destek 1**  
31,70

**Destek 2**  
31,56

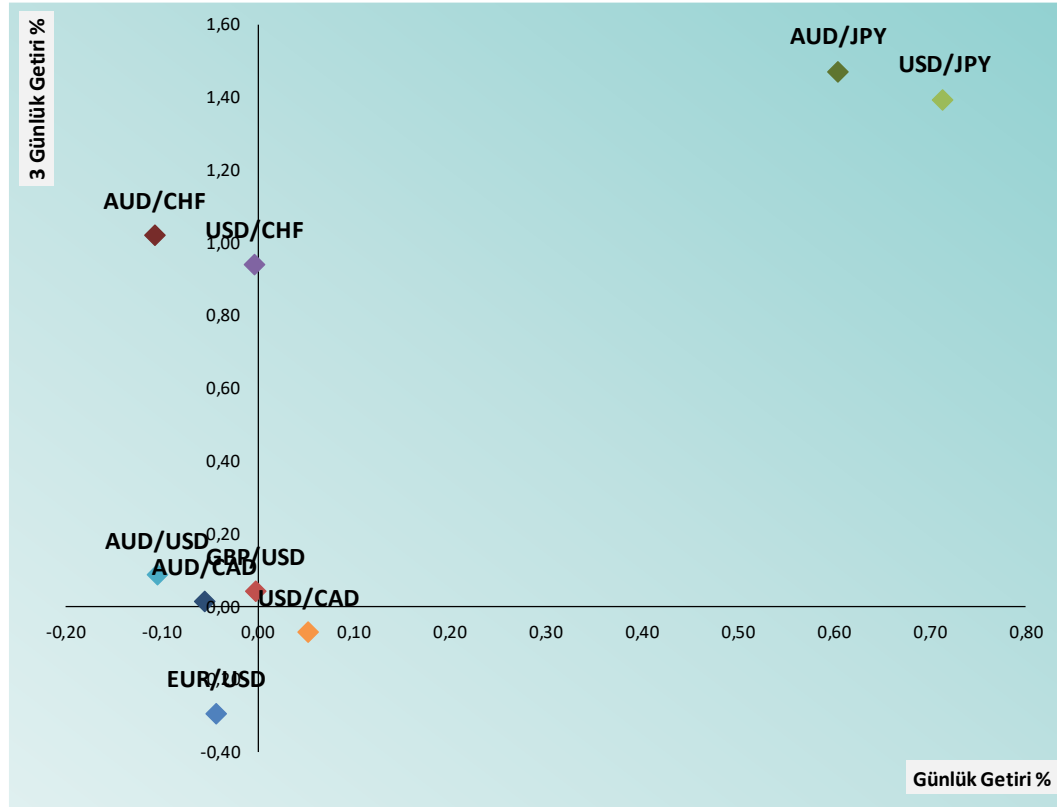
**Destek 3**  
31,43



### 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.

## FX Günlük ve Son 3 günlük Getiri Performansı



Parite	Fiyat	5 Günlük Hareketli Ortalama	21 Günlük Hareketli Ortalama	Volatilite (Aylık)
<b>MAJÖR PARİTELER</b>				
EURUSD	1,0358	1,0349	1,0386	1,77%
GBPUSD	1,2444	1,2417	1,2440	1,90%
USDJPY	153,65	152,24	153,80	2,93%
USDCHF	0,9133	0,9107	0,9080	1,99%
AUDUSD	0,6290	0,6284	0,6262	2,40%
USDCAD	1,4296	1,4296	1,4375	1,44%

<b>MİNÖR PARİTELER</b>				
EURCHF	0,9462	0,9423	0,9431	1,50%
EURGBP	0,8323	0,8333	0,8349	1,19%
EURJPY	159,16	157,51	159,79	2,70%
GBPAUD	1,9782	1,9764	1,9868	1,76%
GBPCAD	1,7789	1,7755	1,7884	1,59%
GBPCHF	1,1364	1,1305	1,1294	1,92%
GBPJPY	191,22	189,04	191,38	2,89%

<b>KIYMETLİ METALLER</b>				
XAUUSD	2.890	2.882	2.826	4,38%
XAGUSD	31,84	31,97	31,47	8,89%

## 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.
<b>MAJOR PARİTELER</b>								
EURUSD	1,0358	-0,04%	-0,45%	1,0351	1,0345	1,0367	1,0376	1,0349
GBPUSD	1,2444	0,00%	-0,47%	1,2434	1,2423	1,2457	1,2469	1,2417
USDJPY	153,65	0,71%	0,62%	152,76	151,88	154,13	154,62	152,24
USDCHF	0,9133	0,00%	1,32%	0,9126	0,9120	0,9139	0,9145	0,9107
AUDUSD	0,6290	-0,10%	0,05%	0,6282	0,6274	0,6305	0,6319	0,6284
USDCAD	1,4296	0,05%	-0,13%	1,4283	1,4271	1,4304	1,4313	1,4296

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
AUDCAD	0,8993	-0,06%	-0,07%	0,8983	0,8973	0,9006	0,9020	0,8984
AUDCHF	0,5745	-0,11%	1,38%	0,5737	0,5729	0,5757	0,5768	0,5722
AUDJPY	96,65	0,60%	0,67%	96,04	95,44	97,07	97,49	95,65
AUDNZD	1,1130	0,00%	0,71%	1,1115	1,1099	1,1142	1,1154	1,1109
CADCHF	0,6388	-0,07%	1,44%	0,6383	0,6377	0,6394	0,6400	0,6369
CADJPY	107,48	0,66%	0,75%	106,89	106,30	107,83	108,18	106,47
CHFJPY	168,25	0,73%	-0,69%	167,29	166,33	168,76	169,28	167,17
EURAUD	1,6466	0,06%	-0,51%	1,6439	1,6412	1,6484	1,6502	1,6467
EURCHF	0,9462	-0,03%	0,89%	0,9453	0,9445	0,9470	0,9479	0,9423
EURGBP	0,8323	-0,05%	0,01%	0,8319	0,8315	0,8330	0,8336	0,8333
EURJPY	159,16	0,67%	0,17%	158,25	157,34	159,69	160,23	157,51













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
EURNZD	1,8327	0,04%	0,18%	1,8290	1,8253	1,8352	1,8377	1,8293
GBPAUD	1,9782	0,10%	-0,52%	1,9754	1,9725	1,9800	1,9818	1,9764
GBPCAD	1,7789	0,05%	-0,59%	1,7773	1,7758	1,7800	1,7811	1,7755
GBPCHF	1,1364	-0,02%	0,85%	1,1346	1,1328	1,1378	1,1392	1,1305
GBPJPY	191,22	0,71%	0,17%	190,07	188,92	191,88	192,54	189,04
GBPNZD	2,2019	0,10%	0,19%	2,1978	2,1938	2,2040	2,2061	2,1955
NZDCAD	0,8079	-0,05%	-0,77%	0,8070	0,8060	0,8094	0,8110	0,8087
NZDCHF	0,5162	-0,09%	0,66%	0,5154	0,5147	0,5173	0,5184	0,5150
NZDJPY	86,84	0,62%	0,01%	86,29	85,75	87,24	87,64	86,10
NZDUSD	0,5652	-0,10%	-0,65%	0,5645	0,5638	0,5665	0,5678	0,5657
EURCAD	1,4807	0,02%	-0,57%	1,4800	1,4793	1,4813	1,4818	1,4794

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>EMTİA</b>								
OILUK	76,50	-0,30%	2,57%	76,37	76,24	76,68	76,86	-
OILUS	72,80	-0,32%	2,52%	72,68	72,56	72,98	73,16	-
XAUUSD	2.890	-0,27%	0,95%	2.882	2.875	2.899	2.908	2.882
XAGUSD	31,84	0,01%	-1,26%	31,70	31,56	31,96	32,09	31,97
XPTUSD	987	-0,50%	0,19%	980	973	994	1.001	988
XPDUSD	977	-0,22%	-1,88%	973	968	984	991	979

**Destek ve Direnç Hesaplaması:** Destek ve direnç noktaları klasik pivot hesaplama yöntemi le 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.

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	45,00%	20.02.2025	23.01.2025	-250
	FED Federal Rezerv	4,50%	19.03.2025	18.12.2024	-25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	2,90%	6.03.2025	30.01.2025	-25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	4,50%	6.02.2025	6.02.2025	-25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	0,50%	20.03.2025	12.12.2024	-50
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,35%	18.02.2025	7.11.2023	25
	BOC Kanada Merkez Bankası	3,00%	12.03.2025	29.01.2025	-25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	0,50%	19.03.2025	24.01.2025	25
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	21,00%	14.02.2025	25.10.2024	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,25%	10.03.2025	8.02.2023	25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,10%	-	21.10.2024	-25
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	12,25%	19.03.2025	29.01.2025	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.