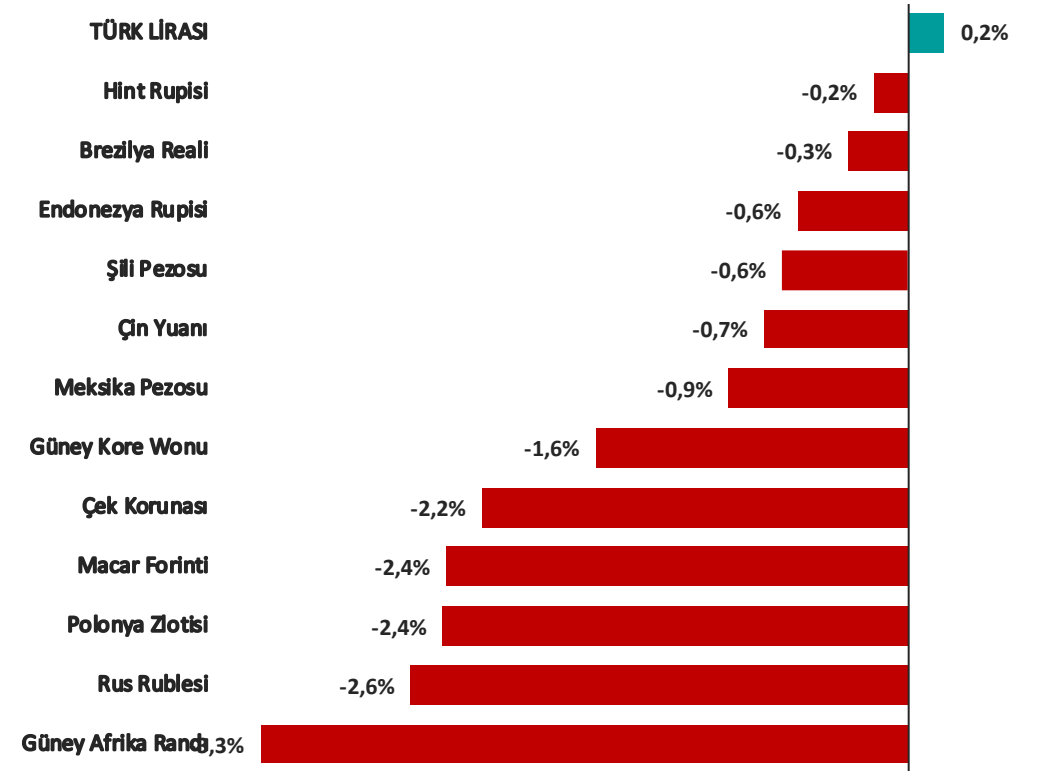


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	29,0390	0,20%	0,19%	1,25%
EURTRY	31,9423	0,06%	2,42%	2,62%
GBPTRY	37,0572	-0,09%	1,94%	4,02%
EURUSD	1,0989	-0,04%	2,10%	1,34%
GBPUSD	1,2761	-0,08%	1,70%	2,83%
USDJPY	141,90	0,07%	-2,08%	-6,28%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	1.900	0,13%	0,67%	5,11%
XAUUSD	2.035	-0,06%	0,28%	3,63%
XAGUSD	24,10	-0,38%	1,24%	4,27%
OILUS	76,93	0,04%	3,24%	-6,53%
OILUK	72,03	-0,03%	3,11%	-7,86%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	30,3468	0,49%	1,00%	2,35%
DXY	101,97	0,01%	-1,52%	-2,00%

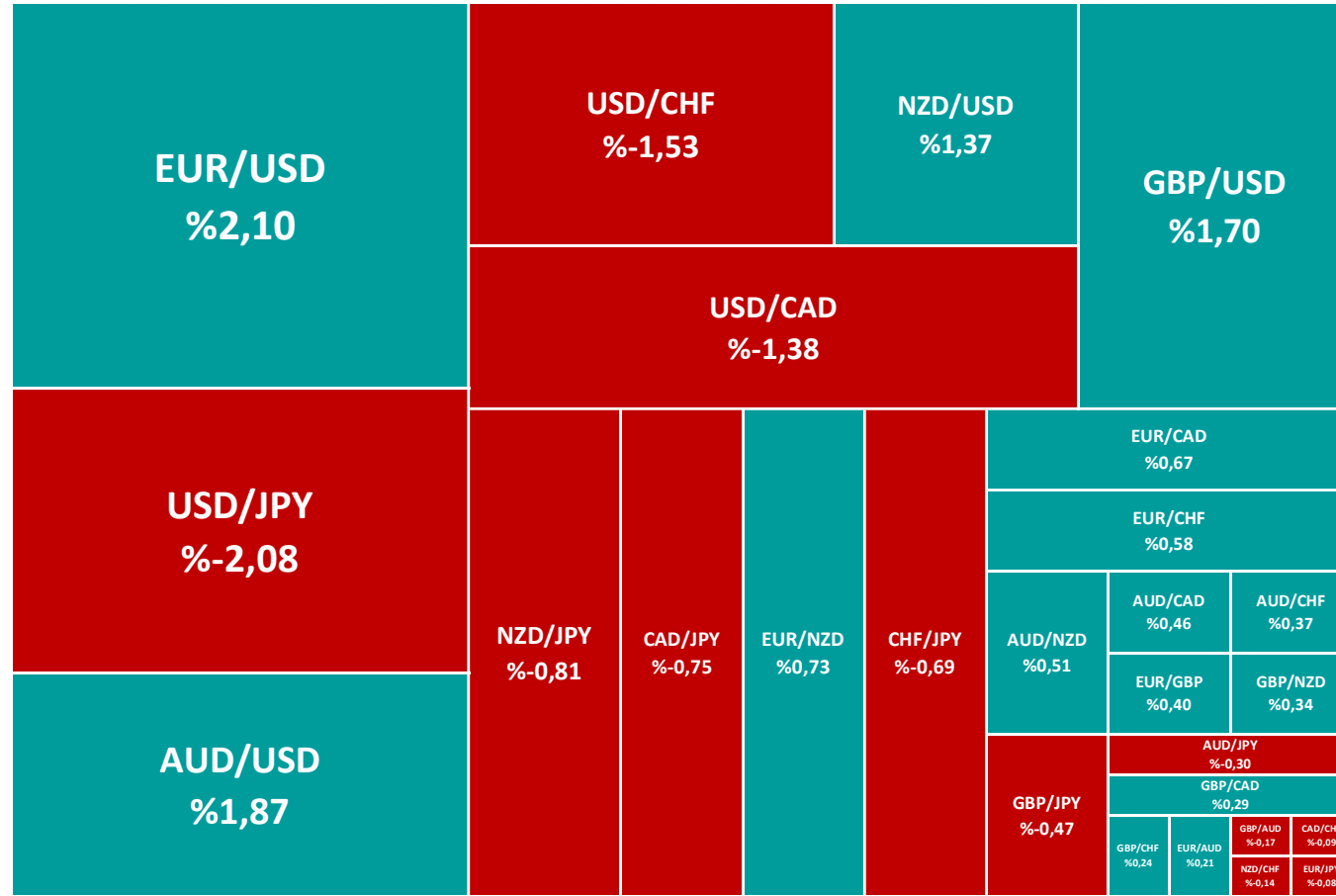
## Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)



## 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 (%)



## 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.

15.12.2023

# FX Bülten Major Pariteler

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

**AZ**

## EURUSD

**Direnç 3**  
1,1032

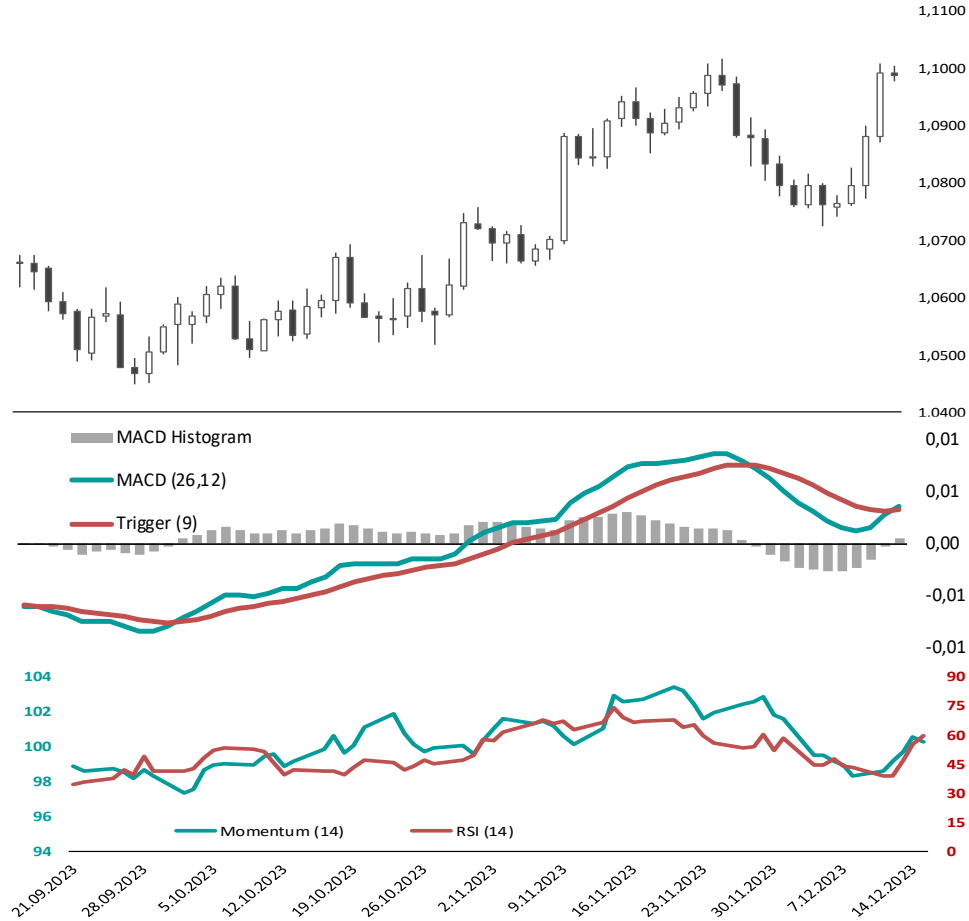
**Direnç 2**  
1,1019

**Direnç 1**  
1,1004

**Destek 1**  
1,0975

**Destek 2**  
1,0962

**Destek 3**  
1,0947



## GBPUSD

**Direnç 3**  
1,2803

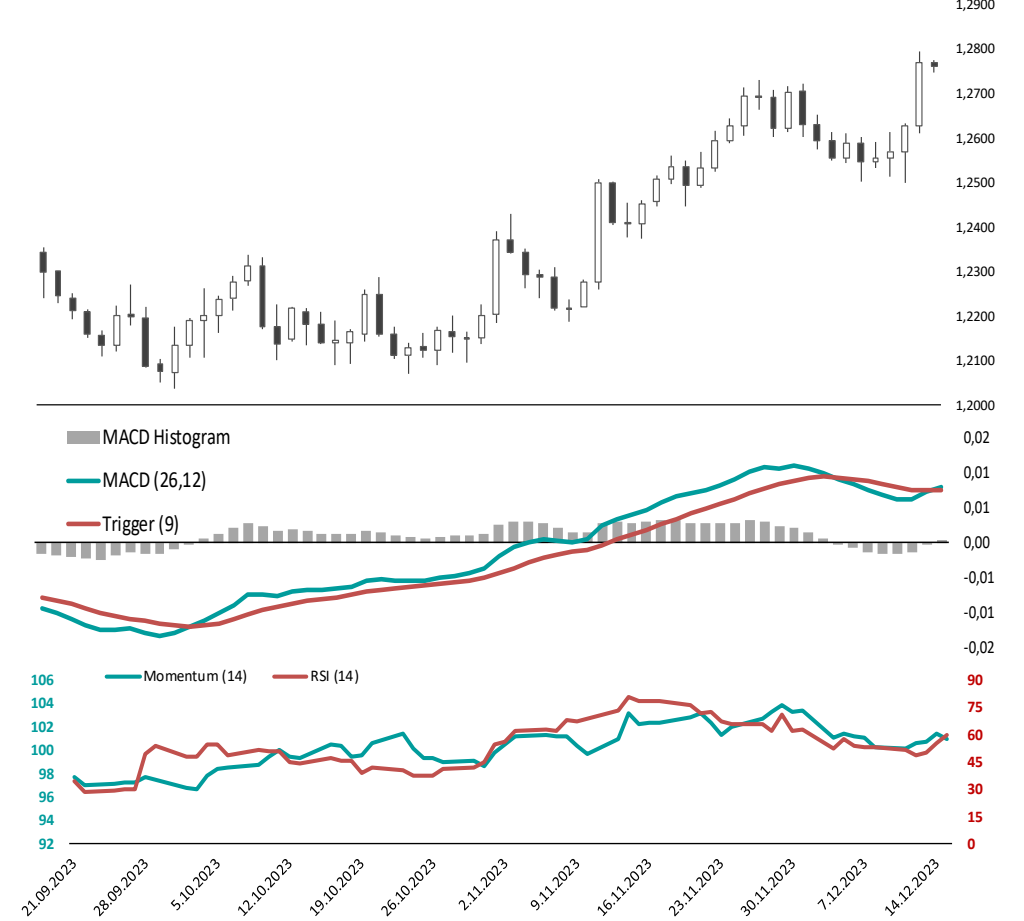
**Direnç 2**  
1,2789

**Direnç 1**  
1,2775

**Destek 1**  
1,2747

**Destek 2**  
1,2733

**Destek 3**  
1,2719



### 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.

15.12.2023

# FX Bülten Değerli Metaller

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

AZ

## XAUUSD

**Direnç 3**  
2.046,32

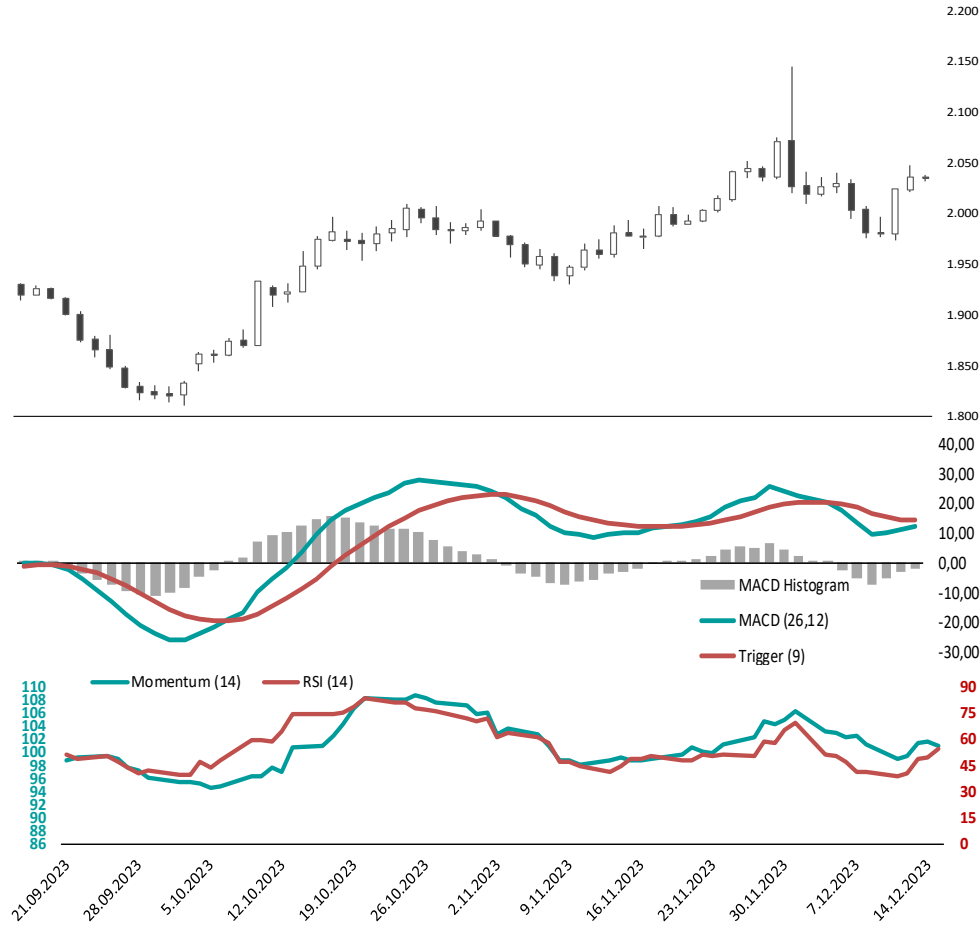
**Direnç 2**  
2.042,53

**Direnç 1**  
2.039,01

**Destek 1**  
2.031,70

**Destek 2**  
2.027,91

**Destek 3**  
2.024,39



## XAGUSD

**Direnç 3**  
24,40

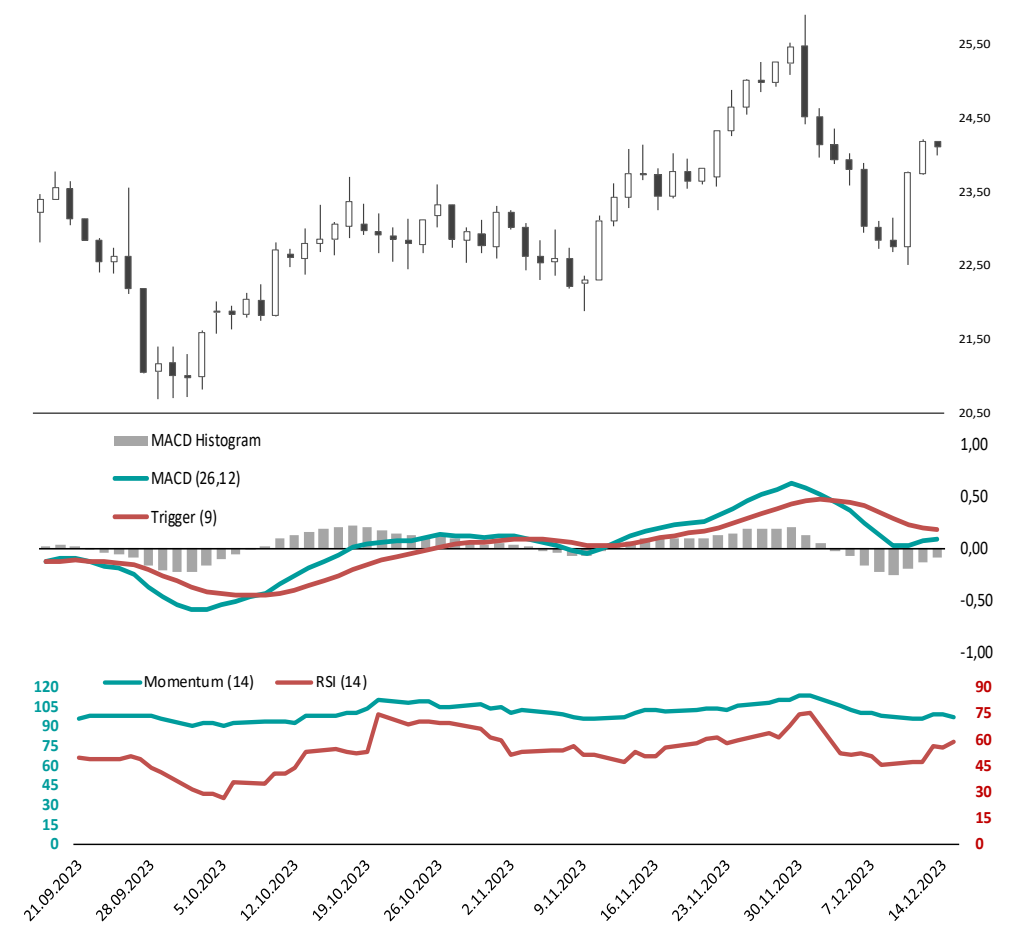
**Direnç 2**  
24,29

**Direnç 1**  
24,20

**Destek 1**  
24,00

**Destek 2**  
23,90

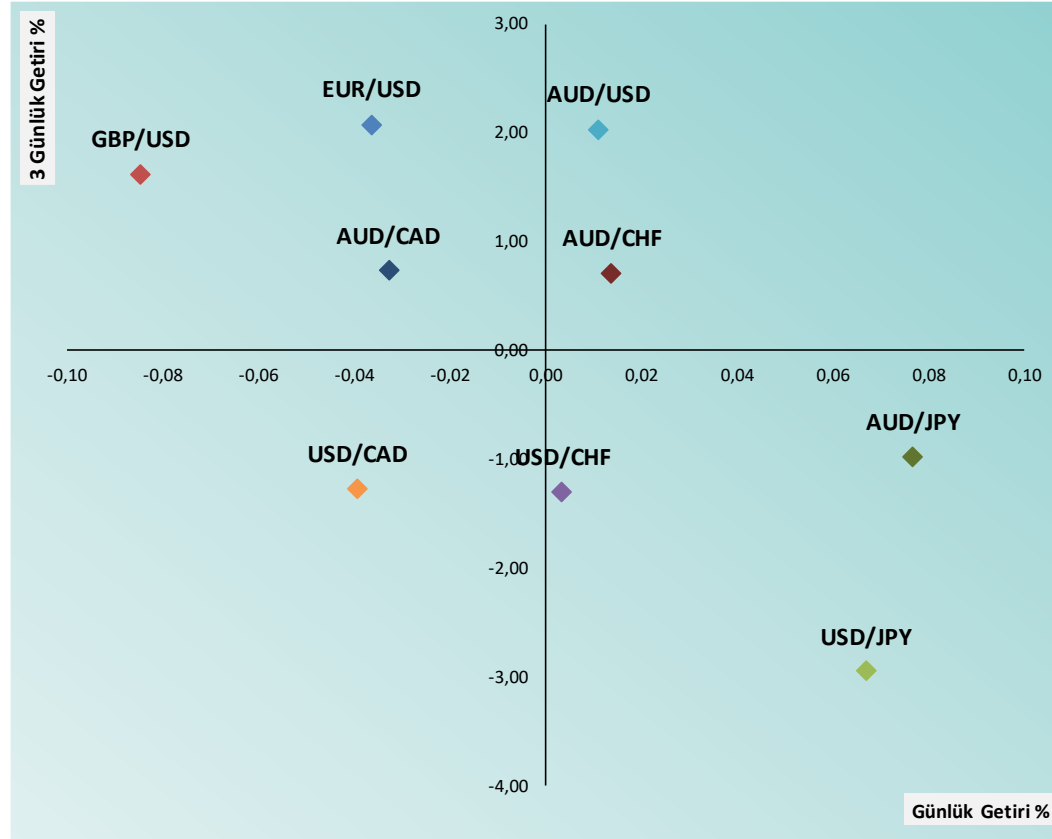
**Destek 3**  
23,80



### 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	Volatilité (Aylık)
<b>MAJÖR PARİTELER</b>				
EURUSD	1,0989	1,0885	1,0864	2,13%
GBPUSD	1,2761	1,2657	1,2637	2,33%
USDJPY	141,90	143,68	145,62	2,96%
USDCHF	0,8668	0,8718	0,8740	2,33%
AUDUSD	0,6701	0,6640	0,6617	3,10%
USDCAD	1,3399	1,3494	1,3544	1,77%

<b>MİNÖR PARİTELER</b>				
EURCHF	0,9525	0,9489	0,9495	1,46%
EURGBP	0,8611	0,8600	0,8597	1,38%
EURJPY	155,94	156,37	158,21	2,71%
GBPAUD	1,9043	1,9063	1,9098	2,18%
GBPCAD	1,7099	1,7078	1,7115	1,95%
GBPCHF	1,1062	1,1034	1,1044	1,71%
GBPJPY	181,07	181,84	184,04	2,80%

<b>KIYMETLİ METALLER</b>				
XAUUSD	2.035	2.011	2.025	3,88%
XAGUSD	24,11	23,53	24,13	7,18%

## 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	1,0989	-0,04%	2,10%	1,0975	1,0962	1,1004	1,1019	1,0885
GBPUSD	1,2761	-0,08%	1,70%	1,2747	1,2733	1,2775	1,2789	1,2657
USDJPY	141,90	0,07%	-2,08%	141,49	141,08	142,39	142,88	143,68
USDCHF	0,8668	0,00%	-1,53%	0,8652	0,8636	0,8683	0,8698	0,8718
AUDUSD	0,6701	0,01%	1,87%	0,6686	0,6670	0,6721	0,6740	0,6640
USDCAD	1,3399	-0,04%	-1,38%	1,3386	1,3372	1,3415	1,3431	1,3494

<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
AUDCAD	0,8979	-0,03%	0,46%	0,8967	0,8956	0,8997	0,9016	0,8959
AUDCHF	0,5809	0,01%	0,37%	0,5798	0,5787	0,5822	0,5834	0,5788
AUDJPY	95,09	0,08%	-0,30%	94,87	94,64	95,38	95,67	95,39
AUDNZD	1,0802	0,13%	0,51%	1,0782	1,0763	1,0816	1,0830	1,0752
CADCHF	0,6469	0,04%	-0,09%	0,6462	0,6454	0,6476	0,6483	0,6461
CADJPY	105,90	0,10%	-0,75%	105,67	105,43	106,19	106,47	106,48
CHFJPY	163,66	0,06%	-0,69%	162,99	162,32	164,27	164,88	164,79
EURAUD	1,6398	-0,05%	0,21%	1,6361	1,6324	1,6437	1,6476	1,6394
EURCHF	0,9525	-0,03%	0,58%	0,9513	0,9501	0,9540	0,9555	0,9489
EURGBP	0,8611	0,04%	0,40%	0,8606	0,8602	0,8617	0,8622	0,8600
EURJPY	155,94	0,04%	-0,08%	155,57	155,21	156,40	156,86	156,37













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
<b>MİNÖR PARİTELER</b>								
EURNZD	1,7712	0,08%	0,73%	1,7670	1,7628	1,7756	1,7800	1,7627
GBPAUD	1,9043	-0,09%	-0,17%	1,8999	1,8955	1,9083	1,9124	1,9063
GBPCAD	1,7099	-0,12%	0,29%	1,7083	1,7068	1,7120	1,7141	1,7078
GBPCHF	1,1062	-0,08%	0,24%	1,1047	1,1032	1,1078	1,1094	1,1034
GBPJPY	181,07	-0,02%	-0,47%	180,65	180,24	181,61	182,16	181,84
GBPNZD	2,0569	0,04%	0,34%	2,0520	2,0471	2,0614	2,0658	2,0497
NZDCAD	0,8313	-0,17%	-0,06%	0,8300	0,8288	0,8329	0,8345	0,8332
NZDCHF	0,5378	-0,12%	-0,14%	0,5367	0,5355	0,5391	0,5404	0,5383
NZDJPY	88,03	-0,04%	-0,81%	87,81	87,58	88,35	88,67	88,70
NZDUSD	0,6204	-0,12%	1,37%	0,6192	0,6181	0,6219	0,6234	0,6175
EURCAD	1,4724	-0,08%	0,67%	1,4714	1,4705	1,4740	1,4756	1,4686

<b>EMTİA</b>								
OILUS	76,93	0,04%	3,24%	76,70	76,48	77,21	77,49	-
OILUK	72,03	-0,03%	3,11%	71,82	71,60	72,32	72,60	-
XAUUSD	2.035	-0,04%	1,63%	2.032	2.028	2.039	2.043	2.011
XAGUSD	24,11	-0,34%	4,68%	24,00	23,90	24,20	24,29	23,53
XPTUSD	959,85	-0,30%	4,24%	957,08	954,30	963,88	967,90	941,97
XPDUUSD	1.093	-1,25%	14,83%	1.082	1.071	1.111	1.130	1.030

**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.

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	40,00%	21.12.2023	23.11.2023	500
	FED Federal Rezerv	5,50%	31.01.2024	26.07.2023	25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	4,50%	14.12.2023	14.09.2023	25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	5,25%	14.12.2023	3.08.2023	25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	1,75%	14.12.2023	22.06.2023	25
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,35%	2.01.2024	7.11.2023	25
	BOC Kanada Merkez Bankası	5,00%	24.01.2024	12.07.2023	25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	-0,10%	19.12.2023	29.01.2016	-20
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	15,00%	15.12.2023	27.10.2023	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,50%	8.02.2024	8.02.2023	25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,45%	-	21.08.2023	-10
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	12,25%	13.12.2023	1.11.2023	-50

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.