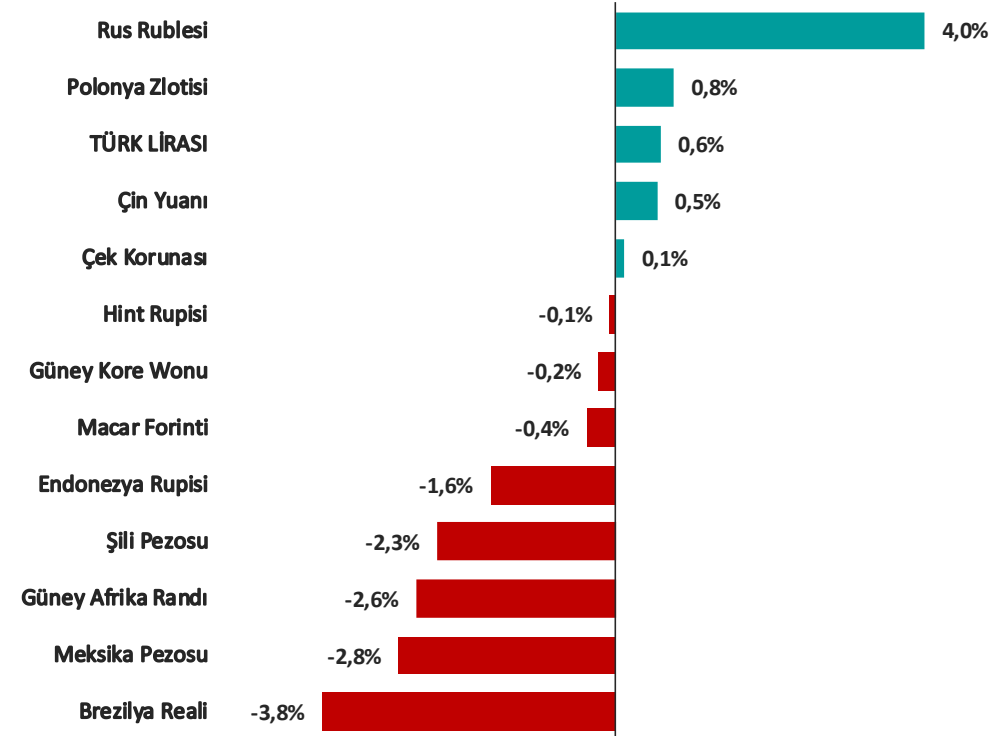


Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	33,5438	-0,06%	0,58%	1,50%
EURTRY	36,6287	0,07%	0,29%	1,62%
GBPTRY	42,7938	-0,05%	0,30%	-0,31%
EURUSD	1,0920	0,04%	-0,29%	0,12%
GBPUSD	1,2758	0,00%	-0,15%	-1,77%
USDJPY	146,89	0,00%	1,88%	-7,13%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	2.616	-0,06%	0,33%	4,49%
XAUUSD	2.426	-0,21%	-0,68%	2,31%
XAGUSD	27,29	-0,59%	-4,45%	-11,44%
OILUK	79,41	-0,01%	2,68%	-6,52%
OILUS	75,98	-0,02%	3,18%	-6,92%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	35,0620	-0,03%	1,67%	2,23%
DXY	103,15	-0,01%	-0,07%	-1,74%

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 (%)

AUD/JPY %3,25	CAD/JPY %2,57		USD/JPY %1,88		NZD/CHF %2,66
	CAD/CHF %2,20				
NZD/JPY %3,06	GBP/JPY %1,73	EUR/AUD %-1,59	EUR/JPY %1,59	USD/CHF %1,49	GBP/AUD %-1,46
					EUR/NZD %-1,40
AUD/CHF %2,89	GBP/CHF %1,36	AUD/USD %1,24	NZD/USD %1,19	EUR/CHF %1,22	EUR/CAD %-0,96
					GBP/CAD %-0,78
GBP/NZD %-1,28	AUD/CAD %0,65	NZD/CAD %0,47	EUR/USD %-0,29	AUD/NZD %0,18	USD/CAD %-0,67
					CHF/JPY %0,28

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.

12.08.2024

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,0942

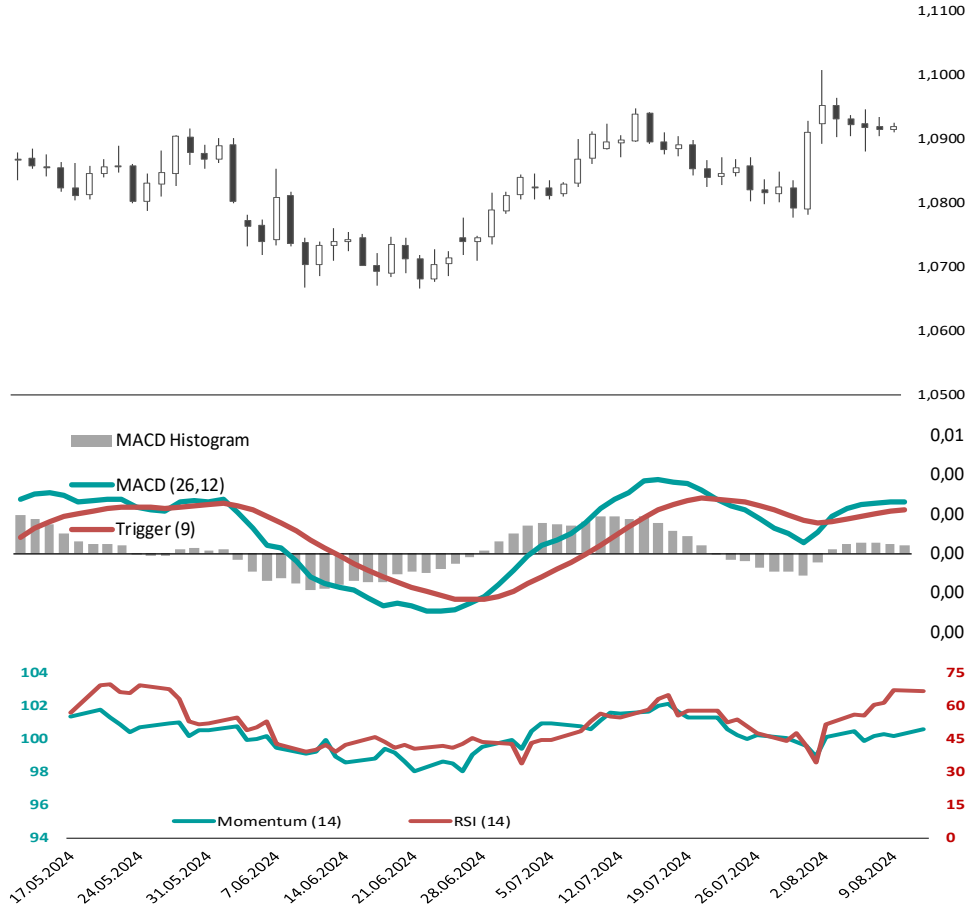
Direnç 2
1,0934

Direnç 1
1,0927

Destek 1
1,0912

Destek 2
1,0904

Destek 3
1,0897



GBPUSD

Direnç 3
1,2780

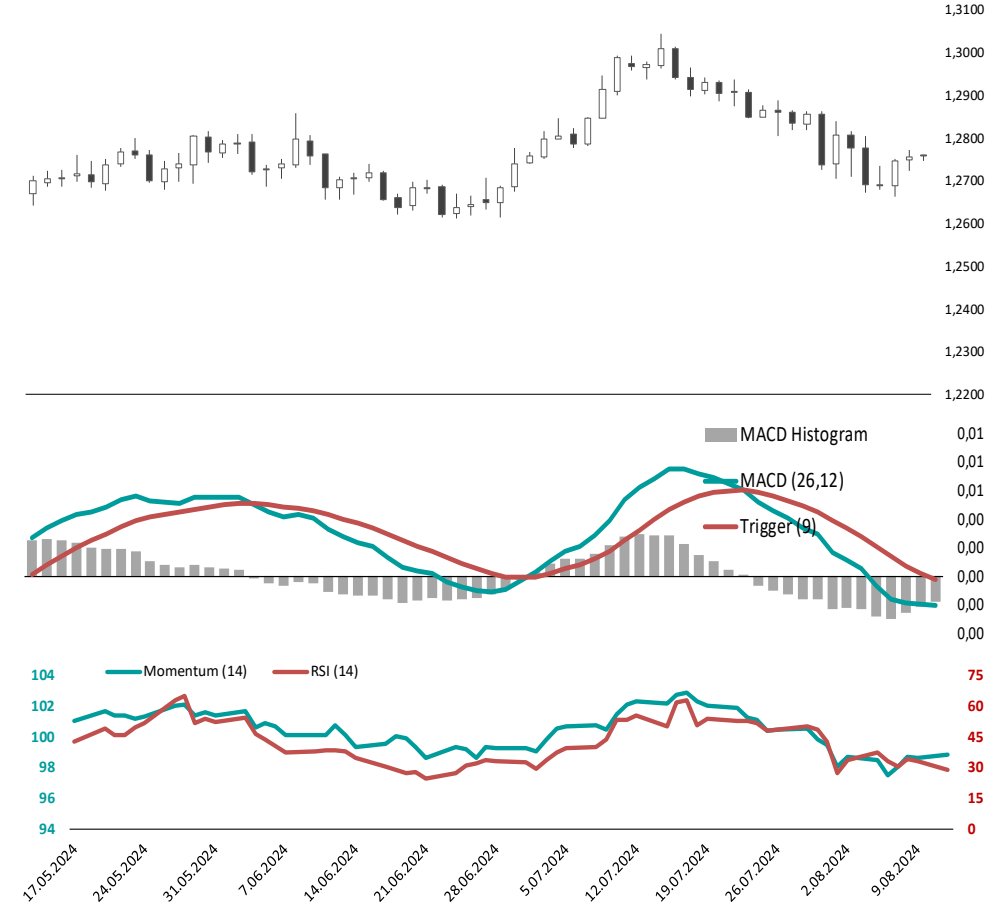
Direnç 2
1,2771

Direnç 1
1,2765

Destek 1
1,2750

Destek 2
1,2741

Destek 3
1,2735



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.

12.08.2024

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

USDJPY

Direnç 3
147,52

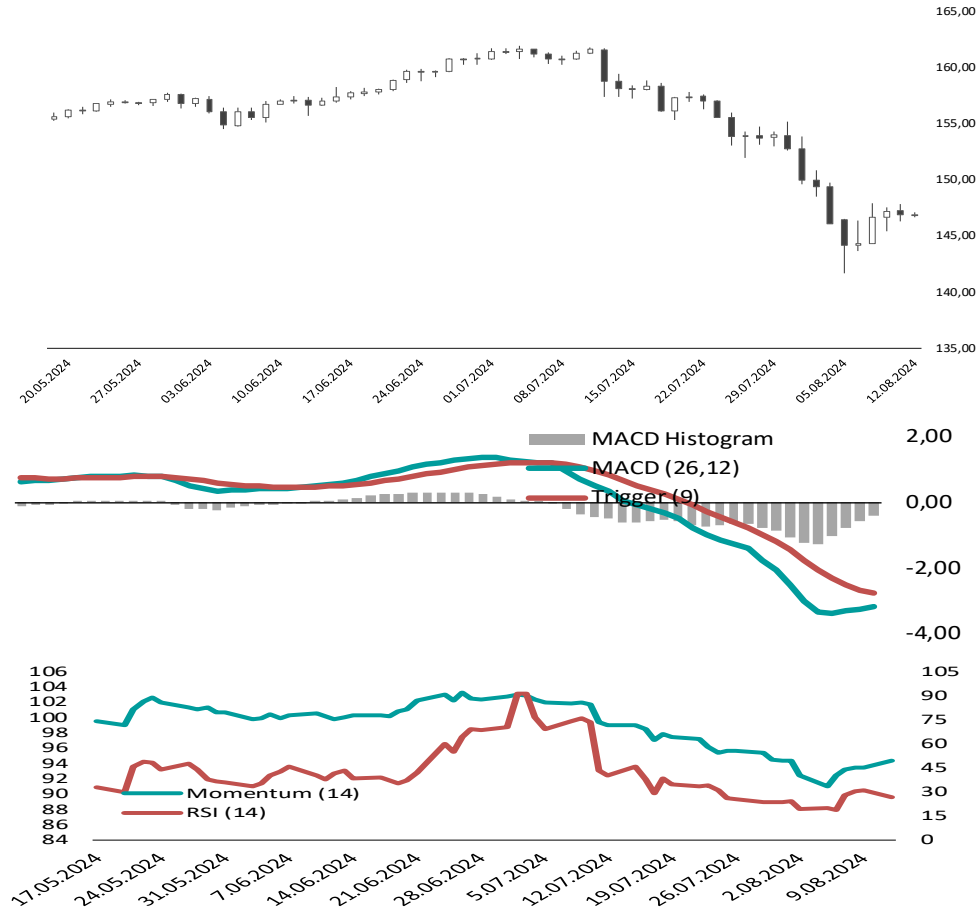
Direnç 2
147,32

Direnç 1
147,10

Destek 1
146,69

Destek 2
146,49

Destek 3
146,27



USDCHF

Direnç 3
0,8678

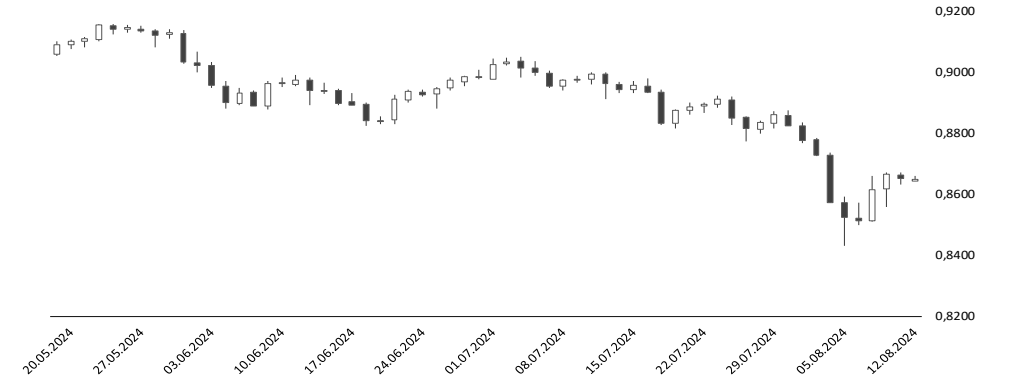
Direnç 2
0,8670

Direnç 1
0,8661

Destek 1
0,8643

Destek 2
0,8636

Destek 3
0,8626



USDCAD

Direnç 3
1,3757

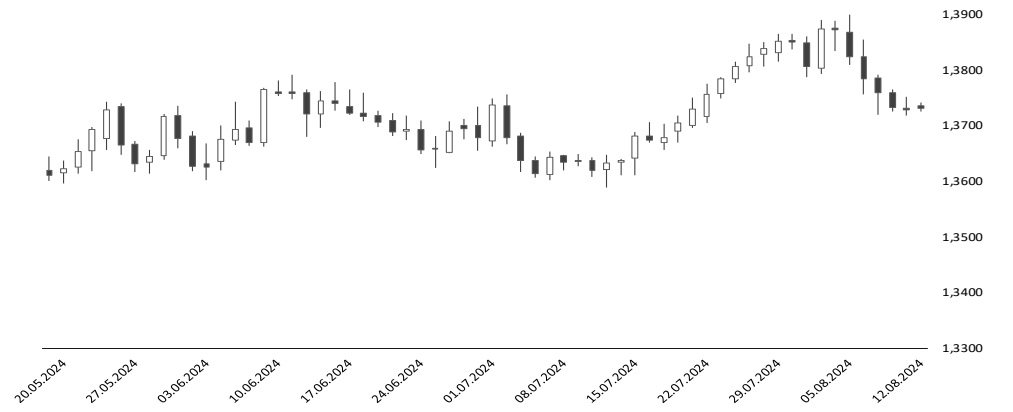
Direnç 2
1,3750

Direnç 1
1,3741

Destek 1
1,3725

Destek 2
1,3718

Destek 3
1,3710



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.

12.08.2024

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

XAUUSD

Direnç 3
2.439,49

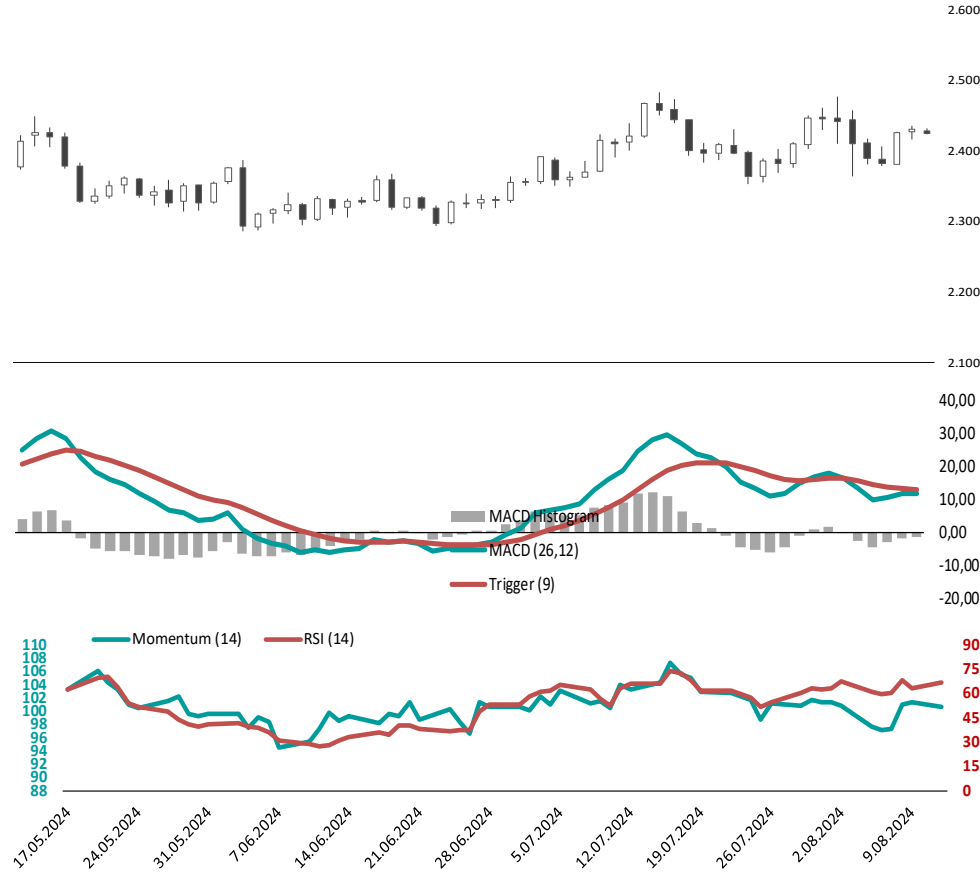
Direnç 2
2.436,49

Direnç 1
2.430,74

Destek 1
2.421,99

Destek 2
2.418,99

Destek 3
2.413,24



XAGUSD

Direnç 3
27,63

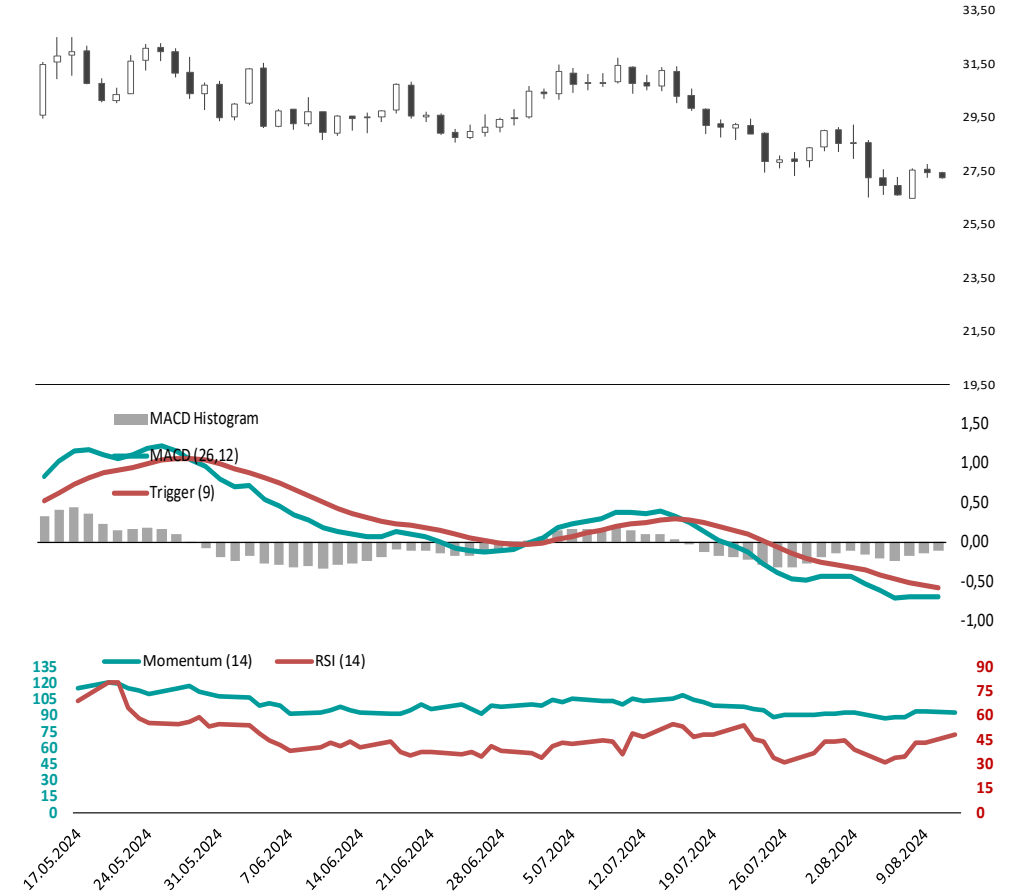
Direnç 2
27,55

Direnç 1
27,40

Destek 1
27,16

Destek 2
27,07

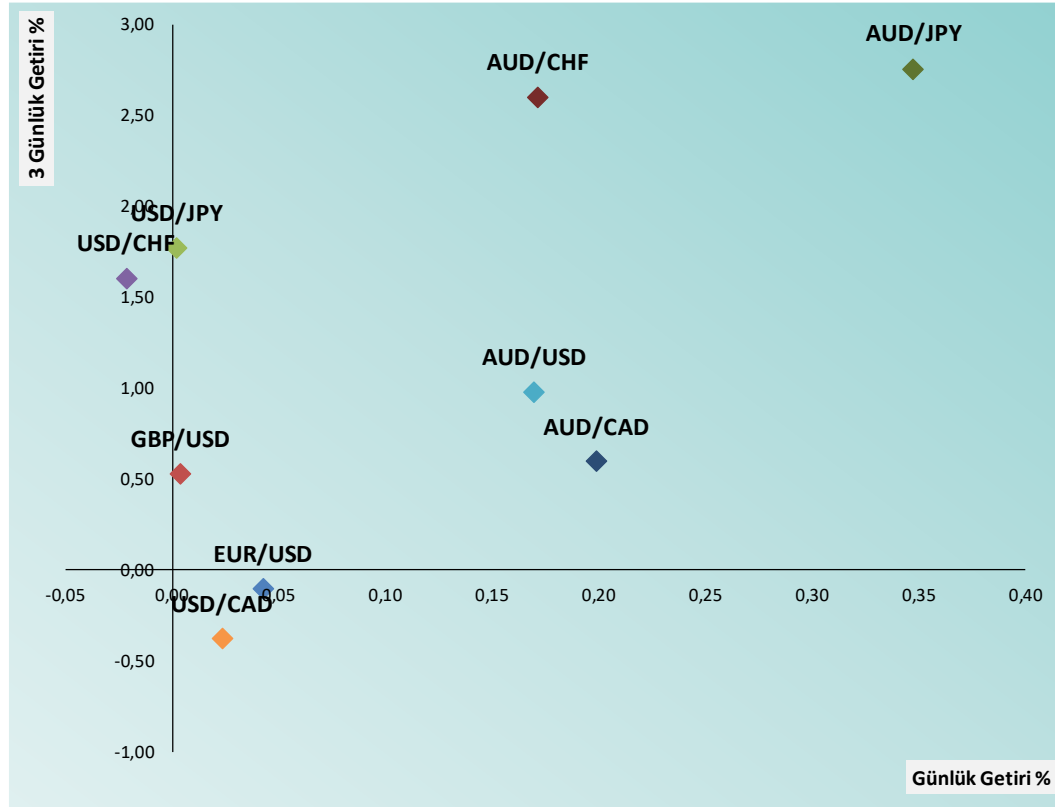
Destek 3
26,92



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)
MAJÖR PARİTELER				
EURUSD	1,0920	1,0922	1,0876	1,74%
GBPUSD	1,2758	1,2730	1,2797	1,87%
USDJPY	146,89	146,40	149,28	2,64%
USDCHF	0,8651	0,8620	0,8707	2,00%
AUDUSD	0,6583	0,6557	0,6543	2,45%
USDCAD	1,3733	1,3748	1,3807	1,41%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9447	0,9415	0,9471	1,51%
EURGBP	0,8559	0,8580	0,8500	0,99%
EURJPY	160,41	159,86	162,37	2,40%
GBPAUD	1,9379	1,9414	1,9560	1,73%
GBPCAD	1,7520	1,7498	1,7666	1,51%
GBPCHF	1,1038	1,0974	1,1143	1,77%
GBPJPY	187,40	186,30	191,07	2,55%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	2.425	2.411	2.410	4,05%
XAGUSD	27,24	27,16	27,86	8,36%

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.

12.08.2024

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	1,0920	0,04%	-0,29%	1,0912	1,0904	1,0927	1,0934	1,0922
GBPUSD	1,2758	0,00%	-0,15%	1,2750	1,2741	1,2765	1,2771	1,2730
USDJPY	146,89	0,00%	1,88%	146,69	146,49	147,10	147,32	146,40
USDCHF	0,8651	-0,02%	1,49%	0,8643	0,8636	0,8661	0,8670	0,8620
AUDUSD	0,6583	0,17%	1,24%	0,6569	0,6555	0,6593	0,6603	0,6557
USDCAD	1,3733	0,02%	-0,67%	1,3725	1,3718	1,3741	1,3750	1,3748

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,9041	0,20%	0,65%	0,9022	0,9003	0,9053	0,9064	0,9015
AUDCHF	0,5696	0,17%	2,89%	0,5683	0,5671	0,5703	0,5710	0,5653
AUDJPY	96,70	0,35%	3,25%	96,41	96,13	96,85	97,01	95,97
AUDNZD	1,0957	-0,02%	0,18%	1,0941	1,0925	1,0970	1,0983	1,0941
CADCHF	0,6300	-0,02%	2,20%	0,6291	0,6283	0,6308	0,6317	0,6270
CADJPY	106,96	0,18%	2,57%	106,78	106,61	107,11	107,26	106,43
CHFJPY	169,80	0,19%	0,28%	169,57	169,34	170,05	170,31	169,79
EURAUD	1,6589	-0,13%	-1,59%	1,6571	1,6554	1,6614	1,6639	1,6657
EURCHF	0,9447	0,04%	1,22%	0,9440	0,9433	0,9453	0,9458	0,9415
EURGBP	0,8559	0,04%	-0,14%	0,8553	0,8547	0,8564	0,8569	0,8580
EURJPY	160,41	0,22%	1,59%	160,21	160,02	160,58	160,76	159,86













Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
EURNZD	1,8175	-0,12%	-1,40%	1,8145	1,8114	1,8215	1,8254	1,8227
GBPAUD	1,9379	-0,17%	-1,46%	1,9355	1,9330	1,9420	1,9461	1,9414
GBPCAD	1,7520	0,03%	-0,78%	1,7498	1,7475	1,7555	1,7589	1,7498
GBPCHF	1,1038	0,00%	1,36%	1,1023	1,1009	1,1051	1,1065	1,0974
GBPJPY	187,40	0,18%	1,73%	187,08	186,76	187,66	187,92	186,30
GBPNZD	2,1234	-0,16%	-1,28%	2,1197	2,1160	2,1279	2,1323	2,1241
NZDCAD	0,8251	0,17%	0,47%	0,8233	0,8215	0,8266	0,8280	0,8240
NZDCHF	0,5198	0,15%	2,66%	0,5184	0,5170	0,5207	0,5217	0,5167
NZDJPY	88,25	0,36%	3,06%	88,01	87,76	88,43	88,60	87,70
NZDUSD	0,6008	0,17%	1,19%	0,5993	0,5978	0,6020	0,6032	0,5994
EURCAD	1,4996	0,06%	-0,96%	1,4987	1,4978	1,5004	1,5011	1,5015

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
EMTİA								
OILUK	79,41	-0,01%	2,68%	79,20	79,00	79,52	79,63	-
OILUS	75,98	-0,02%	3,18%	75,73	75,49	76,10	76,23	-
XAUUSD	2.425	-0,25%	0,60%	2.422	2.419	2.431	2.436	2.411
XAGUSD	27,24	-0,76%	-0,03%	27,16	27,07	27,40	27,55	27,16
XPTUSD	924	-0,10%	1,26%	920	916	929	934	923
XPDUSD	907	-0,17%	6,69%	902	897	914	920	901

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	50,00%	20.08.2024	21.03.2024	500
	FED Federal Rezerv	5,50%	18.09.2024	26.07.2023	25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	4,25%	12.09.2024	6.06.2024	-25
	BOE İngiltere Merkez Bankası	5,00%	19.09.2024	1.08.2024	-25
	SNB İsviçre Merkez Bankası	1,25%	26.09.2024	20.06.2024	-25
	RBA Avustralya Merkez Bankası	4,35%	24.09.2024	7.11.2023	25
	BOC Kanada Merkez Bankası	4,50%	4.09.2024	24.07.2024	-25
	BOJ Japonya Merkez Bankası	0,25%	20.09.2024	31.07.2024	15
	CBR Rusya Federasyonu Merkez Bankası	18,00%	13.09.2024	26.07.2024	200
	RBI Hindistan Merkez Bankası	6,50%	9.10.2024	8.02.2023	25
	PBOC Çin Merkez Bankası	3,35%	-	22.07.2024	-10
	BCB Brezilya Merkez Bankası,	10,50%	18.09.2024	8.05.2024	-25

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.