

29.04.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

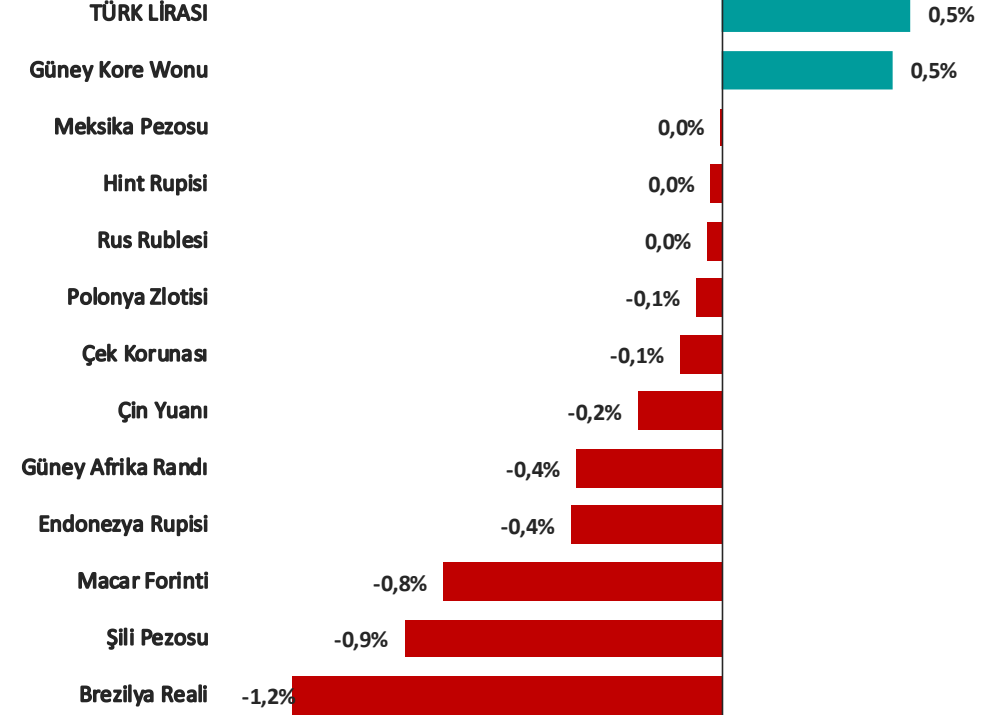
AZ

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

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,4663	0,08%	0,53%	1,25%
EURTRY	43,7683	-0,27%	0,16%	6,41%
GBPTRY	51,5768	-0,13%	0,74%	4,84%
EURUSD	1,1380	-0,38%	-0,36%	5,11%
GBPUSD	1,3402	-0,31%	0,54%	3,63%
USDJPY	142,51	0,34%	0,64%	-4,82%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	4.089	-1,07%	-1,70%	8,53%
XAUUSD	3.308	-1,09%	-2,18%	7,21%
XAGUSD	32,91	-0,75%	1,25%	-3,53%
OILUK	64,09	-0,83%	-3,58%	-11,46%
OILUS	61,11	-0,92%	-3,60%	-11,24%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	41,0225	0,29%	-0,25%	3,92%
DXY	99,28	0,25%	-0,16%	-4,55%



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 %1,42	EUR/AUD %-1,14		AUD/NZD %0,97		GBP/CHF %1,14			
	AUD/CAD %1,12							
AUD/CHF %1,38	EUR/GBP %-0,89	GBP/CAD %0,89	AUD/USD %0,76	GBP/NZD %0,74	USD/JPY %0,64			
					USD/CHF %0,60			
					GBP/USD %0,54	NZD/CHF %0,39	USD/CAD %0,34	
EUR/USD %-0,36						CAD/JPY %0,29		
NZD/JPY %0,43					EUR/JPY %0,27			
					GBP/AUD %-0,25			
					CAD/CHF %0,24	EUR/CHF %0,22	NZD/USD %-0,20	NZD/CA %0,13
							EUR/NZD %-0,15	CHF/JP %0,02

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.

29.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,1465

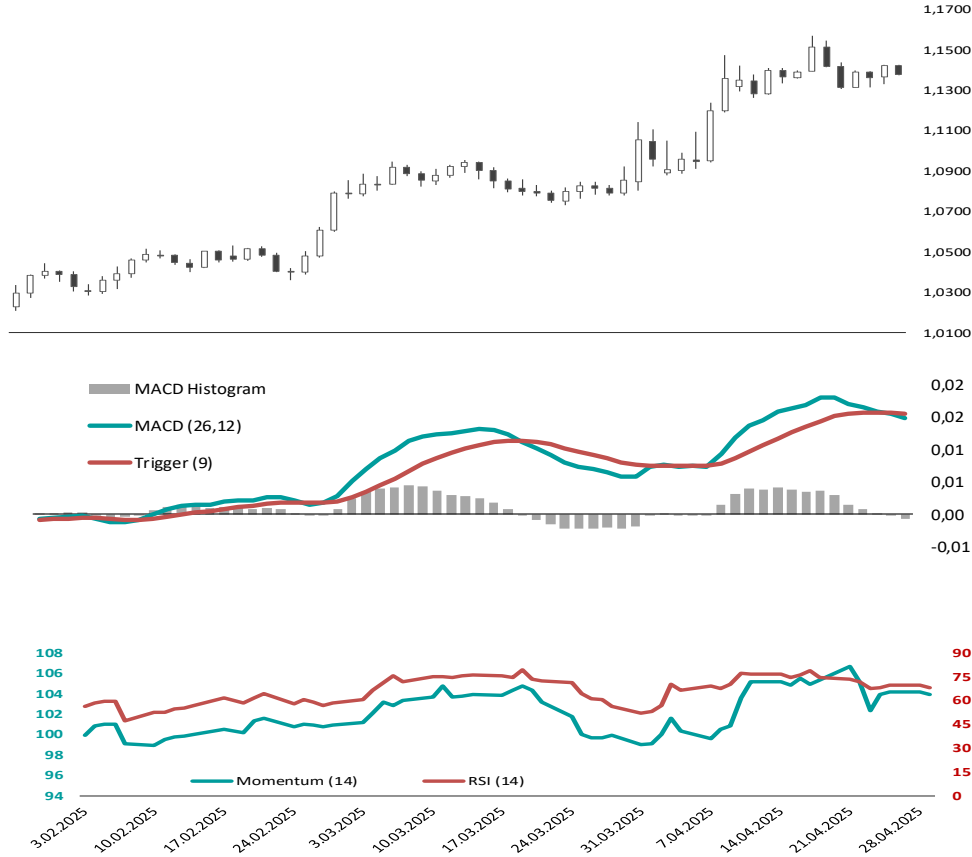
Direnç 2
1,1446

Direnç 1
1,1413

Destek 1
1,1360

Destek 2
1,1341

Destek 3
1,1308



GBPUSD

Direnç 3
1,3483

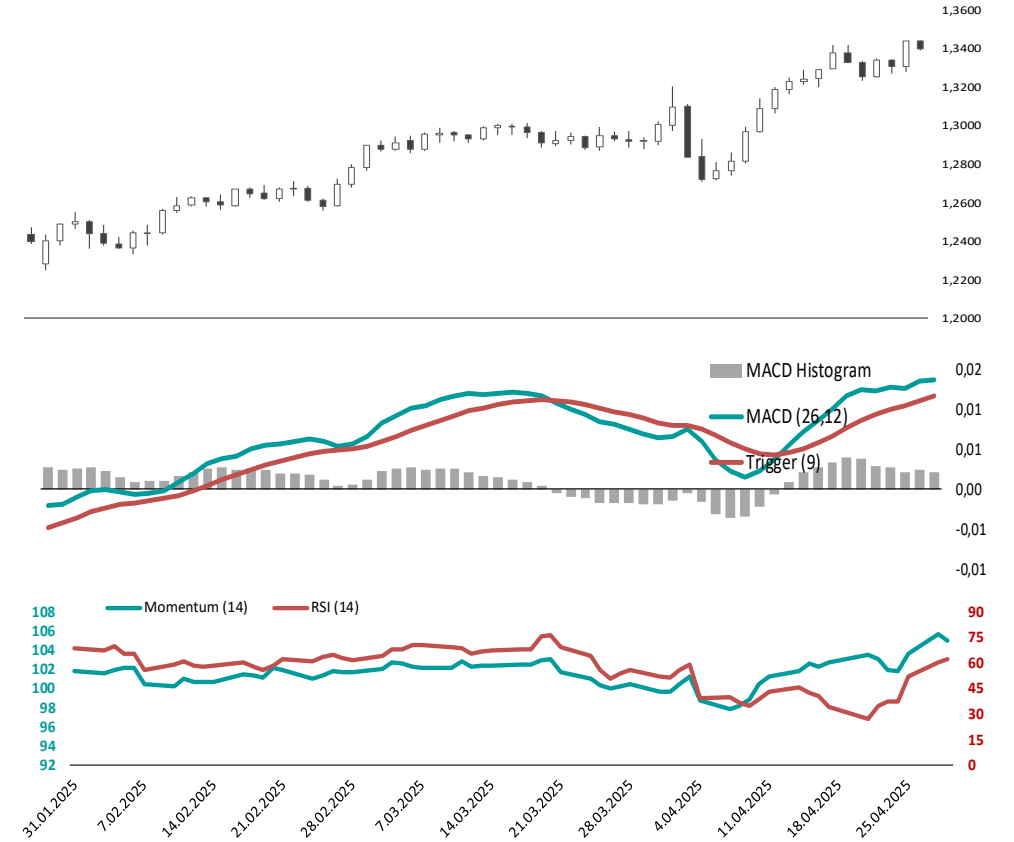
Direnç 2
1,3463

Direnç 1
1,3433

Destek 1
1,3383

Destek 2
1,3363

Destek 3
1,3333



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.

29.04.2025

FX Bülten Major Pariteler

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

USDJPY

Direnç 3
143,29

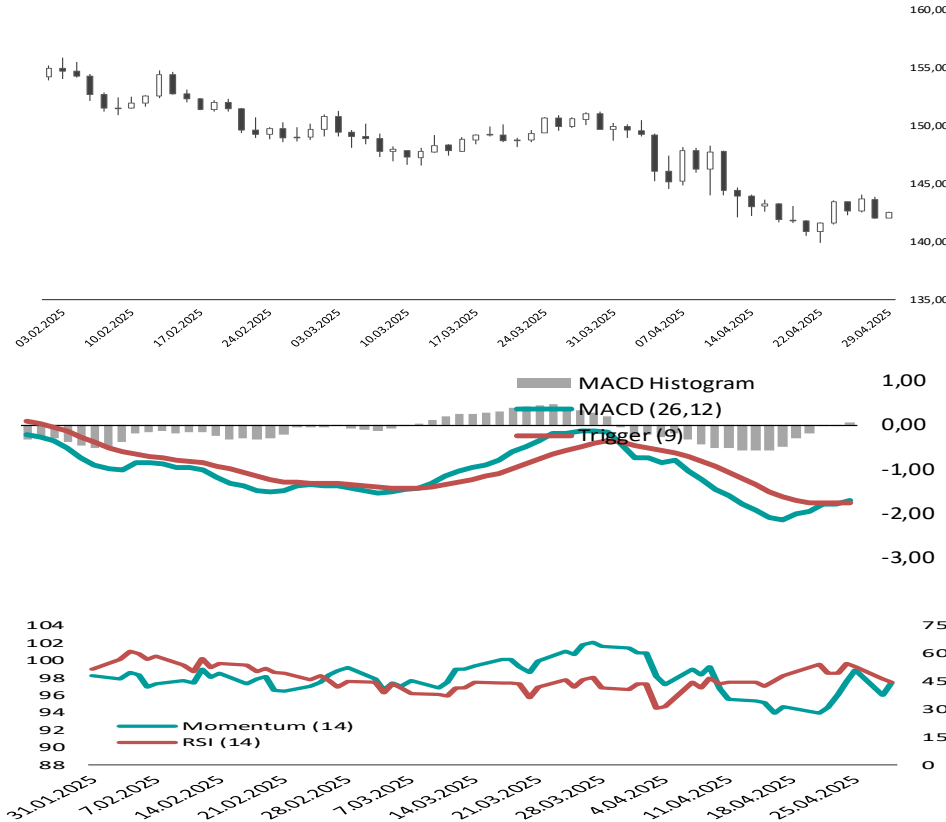
Direnç 2
142,93

Direnç 1
142,72

Destek 1
142,15

Destek 2
141,80

Destek 3
141,59



USDCHF

Direnç 3
0,8316

Direnç 2
0,8282

Direnç 1
0,8261

Destek 1
0,8206

Destek 2
0,8172

Destek 3
0,8151

Direnç 3
1,3942

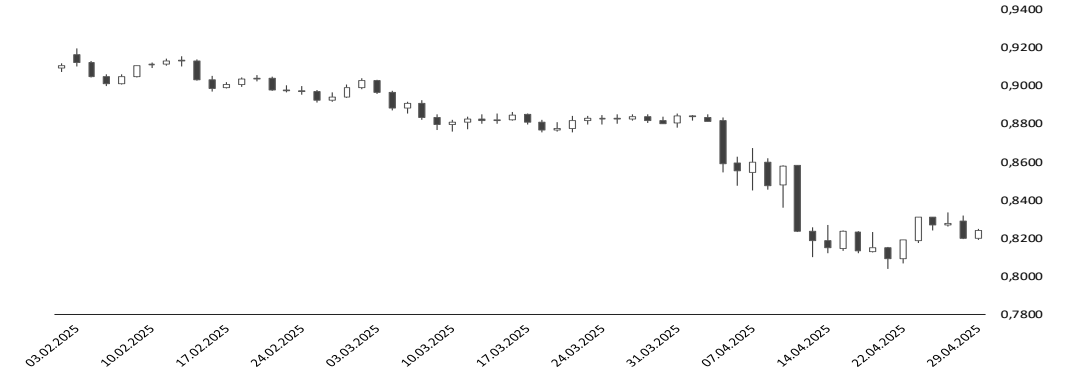
Direnç 2
1,3904

Direnç 1
1,3883

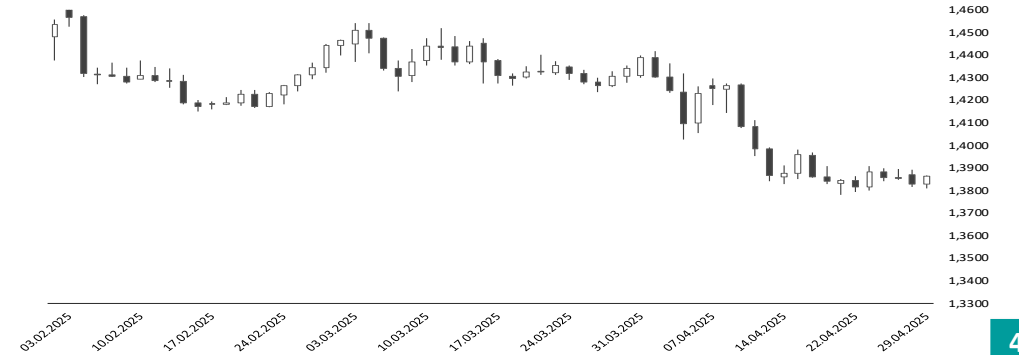
Destek 1
1,3825

Destek 2
1,3788

Destek 3
1,3766



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.

29.04.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

XAUUSD

Direnç 3
3.378,60

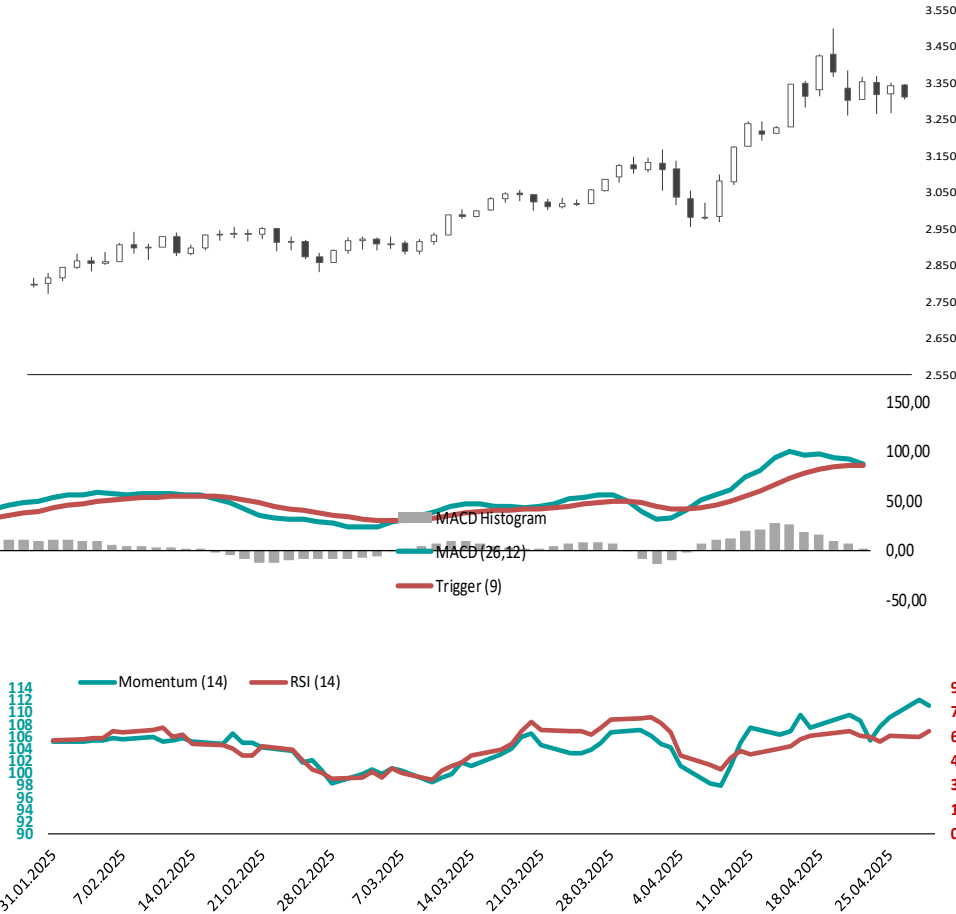
Direnç 2
3.363,25

Direnç 1
3.337,70

Destek 1
3.296,80

Destek 2
3.281,45

Destek 3
3.255,91



XAGUSD

Direnç 3
33,49

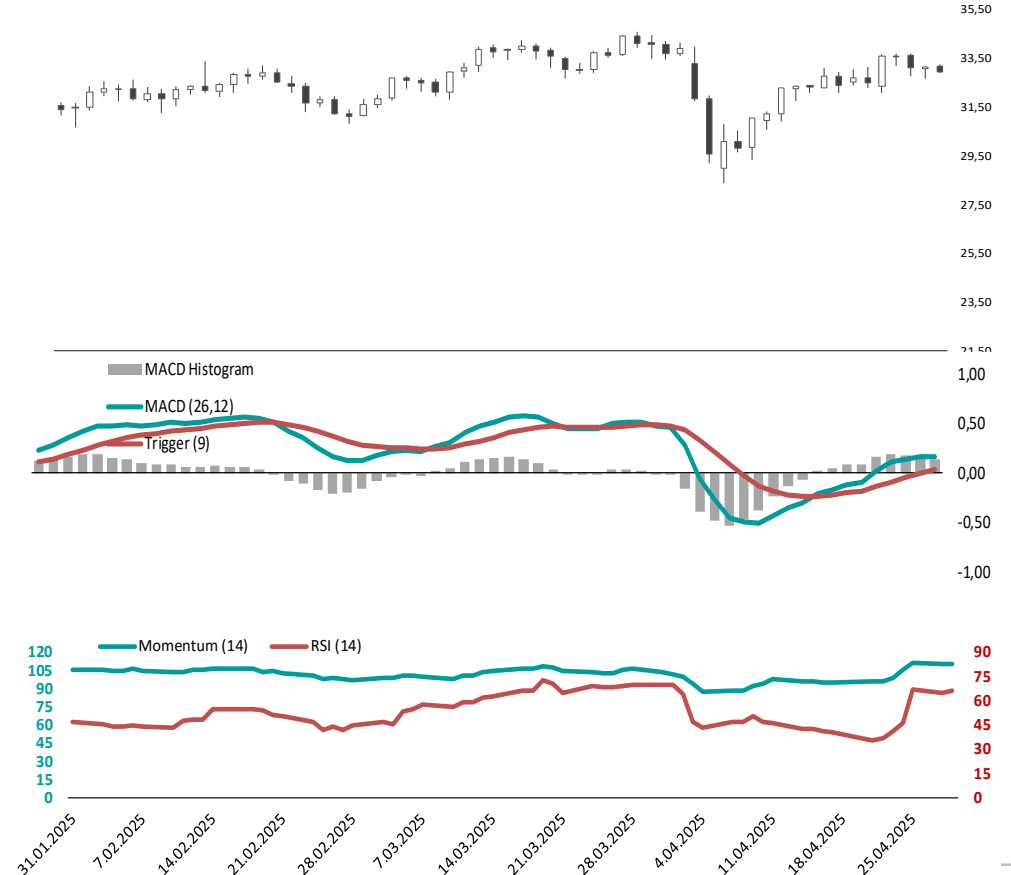
Direnç 2
33,37

Direnç 1
33,16

Destek 1
32,84

Destek 2
32,71

Destek 3
32,51



Yasal Çekinceler

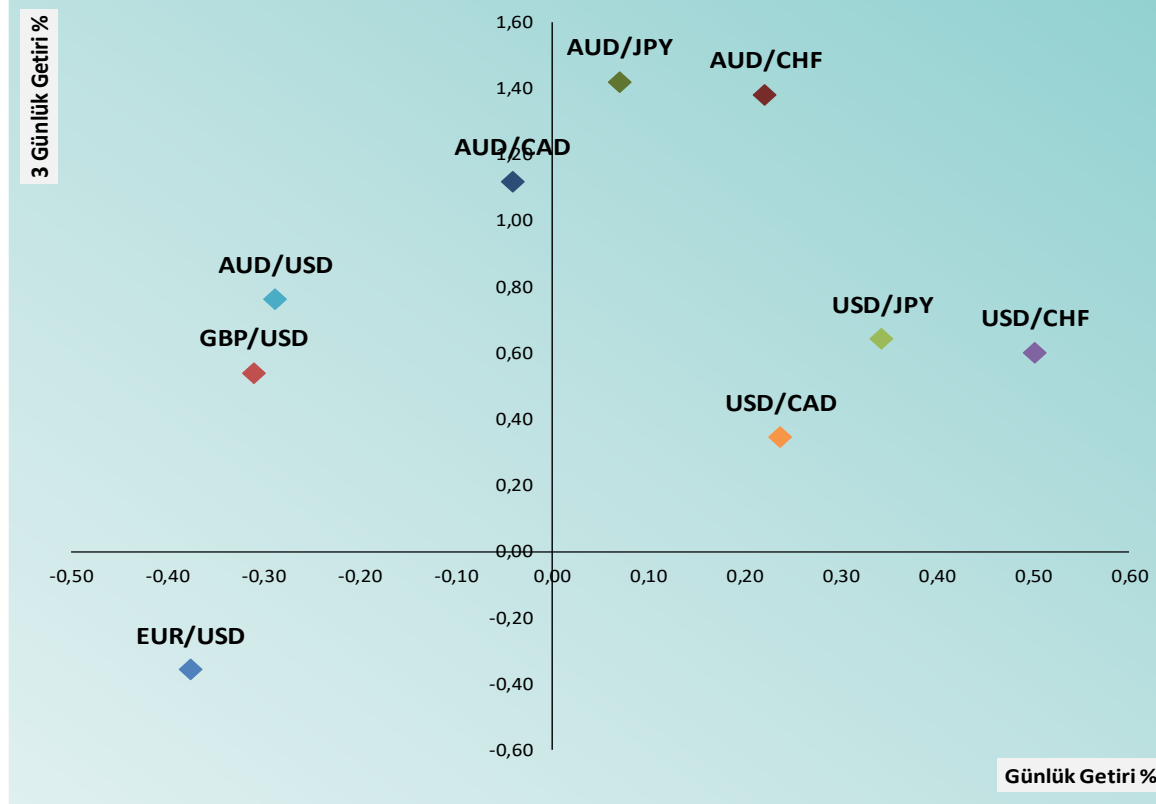
Burada yer alan bilgiler INVESTAZ Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, SPK tarafından yetkilendirilmiş yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk 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.

29.04.2025

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	1,1380	1,1374	1,1368	2,22%
GBPUSD	1,3402	1,3351	1,3235	2,09%
USDJPY	142,51	142,85	143,06	3,16%
USDCHF	0,8240	0,8259	0,8232	2,60%
AUDUSD	0,6415	0,6402	0,6350	2,90%
USDCAD	1,3862	1,3857	1,3886	1,60%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9377	0,9394	0,9330	1,76%
EURGBP	0,8491	0,8519	0,8569	1,46%
EURJPY	162,15	162,48	162,18	2,76%
GBPAUD	2,0893	2,0851	2,0841	2,14%
GBPCAD	1,8578	1,8498	1,8374	1,80%
GBPCHF	1,1044	1,1026	1,0894	2,42%
GBPJPY	190,99	190,71	189,30	2,95%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.312	3.327	3.289	4,79%
XAGUSD	32,96	33,28	32,57	8,86%

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.

29.04.2025

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	1,1380	-0,38%	-0,36%	1,1360	1,1341	1,1413	1,1446	1,1374
GBPUSD	1,3402	-0,31%	0,54%	1,3383	1,3363	1,3433	1,3463	1,3351
USDJPY	142,51	0,34%	0,64%	142,15	141,80	142,72	142,93	142,85
USDCHF	0,8240	0,50%	0,60%	0,8206	0,8172	0,8261	0,8282	0,8259
AUDUSD	0,6415	-0,29%	0,76%	0,6400	0,6385	0,6439	0,6464	0,6402
USDCAD	1,3862	0,24%	0,34%	1,3825	1,3788	1,3883	1,3904	1,3857

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8891	-0,04%	1,12%	0,8877	0,8863	0,8910	0,8928	0,8871
AUDCHF	0,5285	0,22%	1,38%	0,5267	0,5248	0,5302	0,5319	0,5288
AUDJPY	91,41	0,07%	1,42%	91,22	91,04	91,64	91,87	91,46
AUDNZD	1,0777	0,17%	0,97%	1,0757	1,0738	1,0791	1,0805	1,0729
CADCHF	0,5944	0,26%	0,24%	0,5929	0,5914	0,5957	0,5970	0,5961
CADJPY	102,81	0,11%	0,29%	102,64	102,47	103,00	103,18	103,10
CHFJPY	172,93	-0,18%	0,02%	172,69	172,45	173,26	173,58	172,98
EURAUD	1,7740	-0,09%	-1,14%	1,7699	1,7657	1,7781	1,7821	1,7765
EURCHF	0,9377	0,11%	0,22%	0,9363	0,9349	0,9390	0,9403	0,9394
EURGBP	0,8491	-0,08%	-0,89%	0,8485	0,8479	0,8499	0,8507	0,8519
EURJPY	162,15	-0,04%	0,27%	161,99	161,83	162,34	162,53	162,48

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.

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MİNÖR PARİTELER								
EURNZD	1,9118	0,09%	-0,15%	1,9079	1,9040	1,9149	1,9179	1,9060
GBPAUD	2,0893	-0,04%	-0,25%	2,0849	2,0805	2,0929	2,0964	2,0851
GBPCAD	1,8578	-0,08%	0,89%	1,8553	1,8529	1,8602	1,8626	1,8498
GBPCHF	1,1044	0,18%	1,14%	1,1021	1,0999	1,1061	1,1078	1,1026
GBPJPY	190,99	0,03%	1,18%	190,78	190,56	191,20	191,40	190,71
GBPNZD	2,2517	0,14%	0,74%	2,2464	2,2412	2,2556	2,2595	2,2371
NZDCAD	0,8251	-0,20%	0,13%	0,8238	0,8225	0,8268	0,8286	0,8268
NZDCHF	0,4905	0,06%	0,39%	0,4893	0,4880	0,4919	0,4932	0,4929
NZDJPY	84,82	-0,11%	0,43%	84,66	84,49	85,05	85,27	85,25
NZDUSD	0,5952	-0,44%	-0,20%	0,5937	0,5922	0,5977	0,6002	0,5968
EURCAD	1,5772	-0,14%	-0,01%	1,5751	1,5729	1,5797	1,5822	1,5759

EMTİA								
OILUK	64,09	-0,83%	-3,58%	63,85	63,61	64,55	65,01	-
OILUS	61,11	-0,92%	-3,60%	60,87	60,62	61,58	62,04	-
XAUUSD	3.312	-0,96%	-2,05%	3.297	3.281	3.338	3.363	3.327
XAGUSD	32,96	-0,61%	1,39%	32,84	32,71	33,16	33,37	33,28
XPTUSD	988	-0,10%	2,95%	984	980	994	999	980
XPDUUSD	948	-0,42%	1,42%	944	940	954	960	947

	Merkez Bankası	Mevcut Faiz Oranı	Sonraki Toplantı Tarihi	Son Değişim Tarihi	Son Değişim Baz Puan
	TCMB Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası	46,00%	19.06.2025	17.04.2025	350
	FED Federal Rezerv	4,50%	7.05.2025	18.12.2024	-25
	ECB Avrupa Merkez Bankası	2,40%	5.06.2025	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%	6.06.2025	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.