

12.05.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

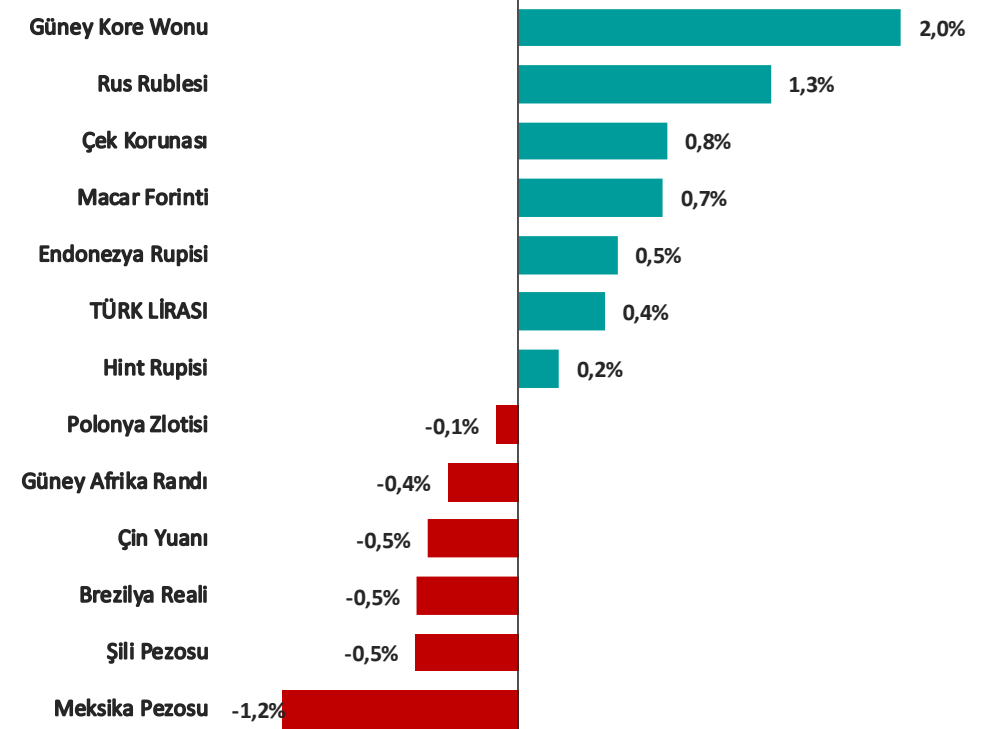


Gelişmekte Olan Ülke Para Birimlerinin Dolar Karşısındaki Değişimi (son 1 hafta)

Pariteler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
USDTRY	38,7345	-0,07%	0,44%	1,78%
EURTRY	43,5570	-0,10%	-0,17%	0,81%
GBPTRY	51,5397	-0,18%	0,42%	3,59%
EURUSD	1,1234	-0,15%	-0,72%	-1,11%
GBPUSD	1,3295	-0,08%	-0,01%	1,56%
USDJPY	145,96	-0,13%	1,57%	1,40%

Emtia	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
GAUTRY	4.081	-1,50%	-1,27%	3,05%
XAUUSD	3.277	-0,42%	-1,70%	1,19%
XAGUSD	32,96	0,70%	1,47%	2,07%
OILUK	64,65	1,41%	7,31%	0,62%
OILUS	61,62	1,49%	8,10%	1,07%

Sepetler	Son	Günlük Değişim %	Haftalık Değişim %	Aylık Değişim %
0,5\$+0,5€	41,0558	-0,14%	0,12%	2,87%
DXY	100,58	0,24%	0,72%	0,48%



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 (%)

USD/JPY %1,57	AUD/JPY %1,04		NZD/JPY %0,92		GBP/CHF %1,43			
	AUD/CHF %0,94							
GBP/JPY %1,55	CAD/JPY %0,88	EUR/JPY %0,83	NZD/CHF %0,82	CAD/CHF %0,78	EUR/GBP %-0,73			
					EUR/USD %-0,72			
EUR/CHF %0,69					GBP/CAD %0,67		GBP/NZD %0,62	
					NZD/USD %-0,64		AUD/USD %-0,52	
USD/CAD %0,69					GBP/AUD %0,50			
					EUR/AUD %-0,23			
					AUD/CAD %0,16	CHF/JPY %0,13	AUD/NZD %0,12	NZD/CA %0,05
							EUR/NZD %-0,10	EUR/CA %-0,05

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.

12.05.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

AZ

EURUSD

Direnç 3
1,1304

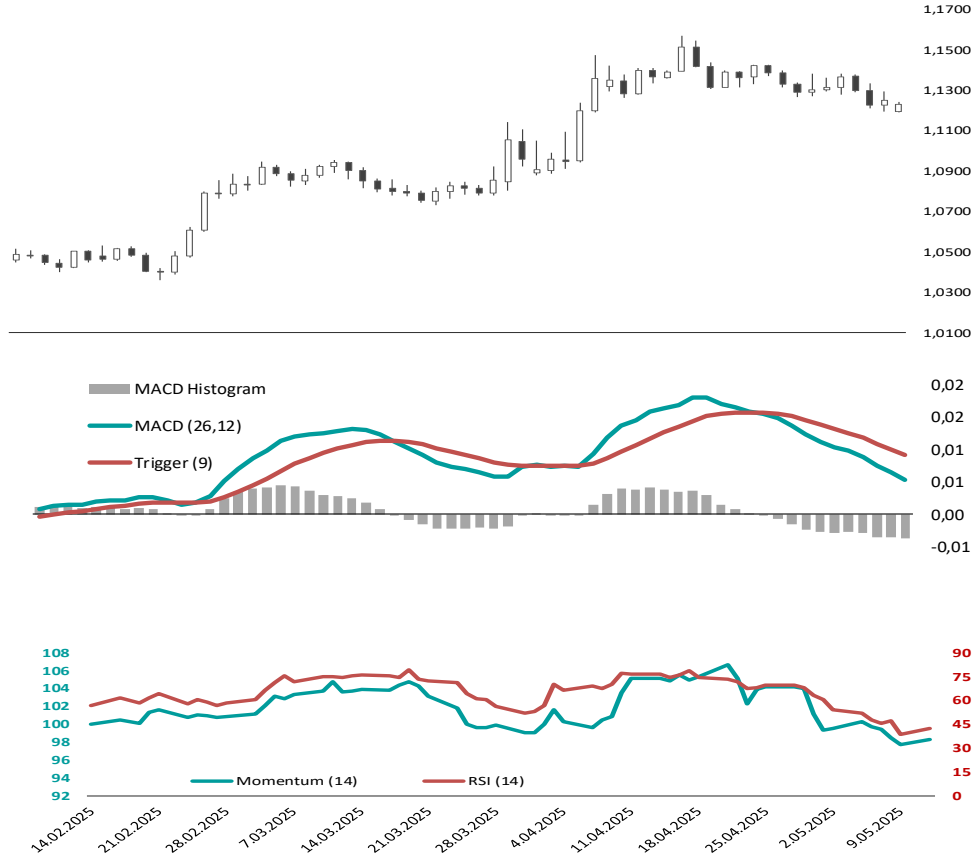
Direnç 2
1,1274

Direnç 1
1,1254

Destek 1
1,1203

Destek 2
1,1173

Destek 3
1,1153



GBPUSD

Direnç 3
1,3334

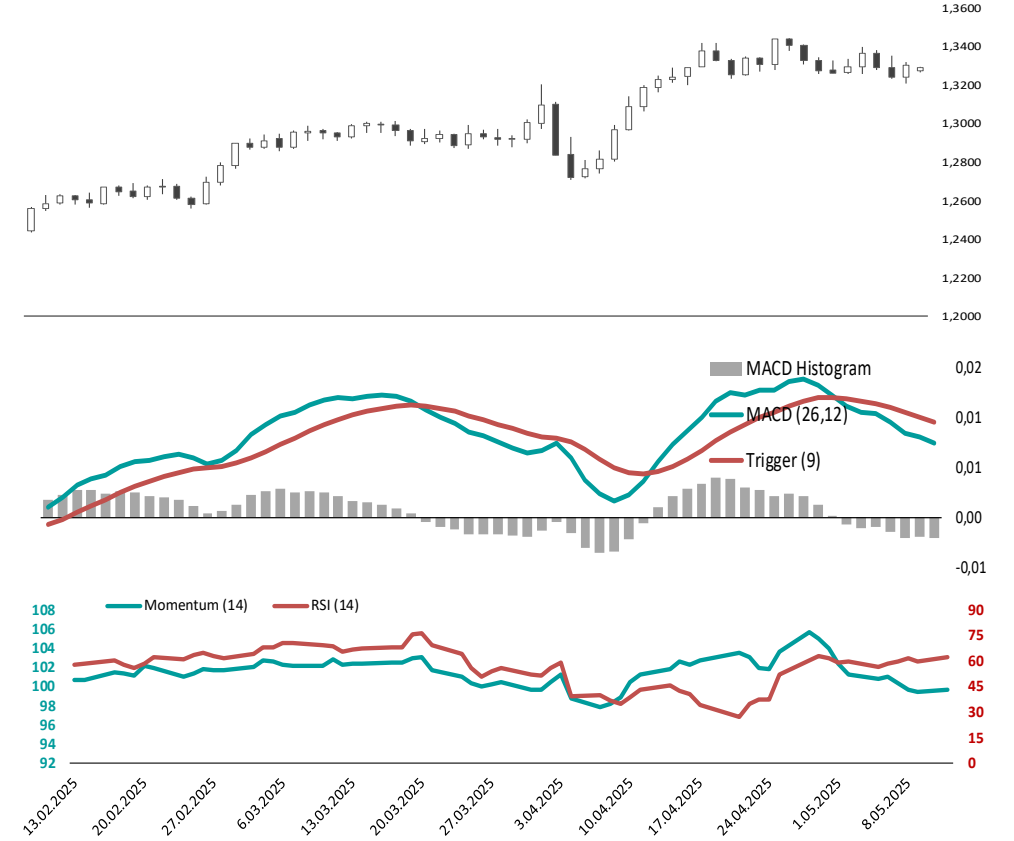
Direnç 2
1,3315

Direnç 1
1,3305

Destek 1
1,3276

Destek 2
1,3258

Destek 3
1,3248



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.

12.05.2025

FX Bülten Major Pariteler

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST



USDJPY

Direnç 3
146,84

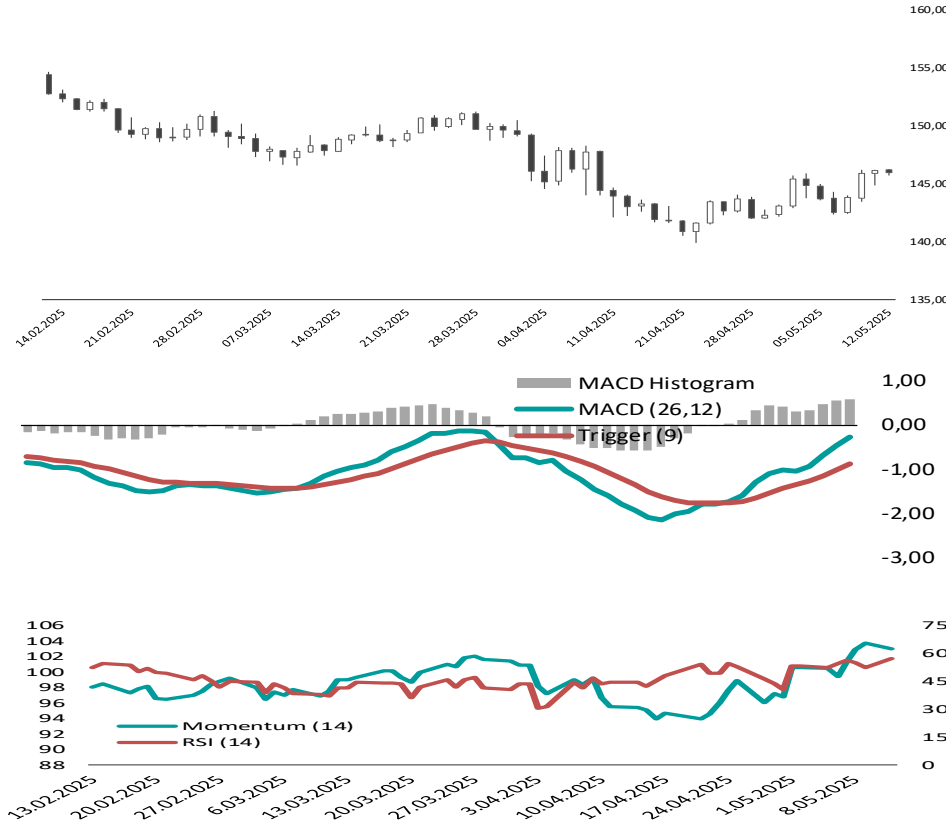
Direnç 2
146,56

Direnç 1
146,26

Destek 1
145,68

Destek 2
145,40

Destek 3
145,10



USDCHF

Direnç 3
0,8372

Direnç 2
0,8362

Direnç 1
0,8352

Destek 1
0,8332

Destek 2
0,8321

Destek 3
0,8312

Direnç 3
1,3987

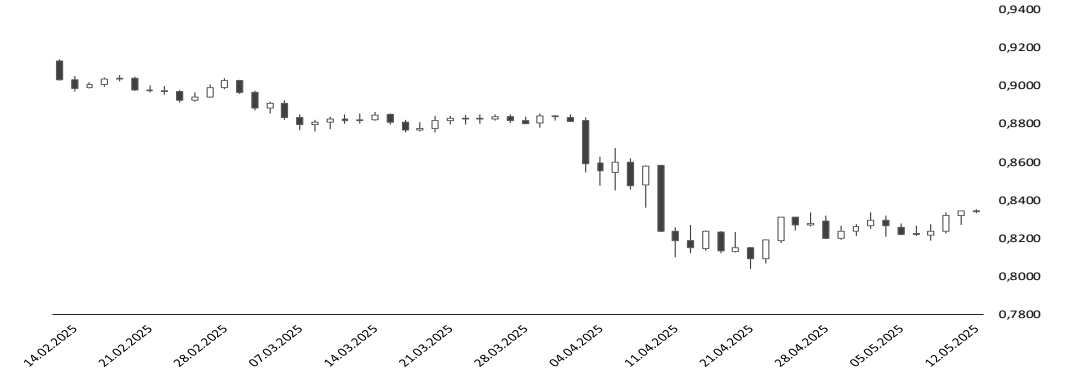
Direnç 2
1,3965

Direnç 1
1,3942

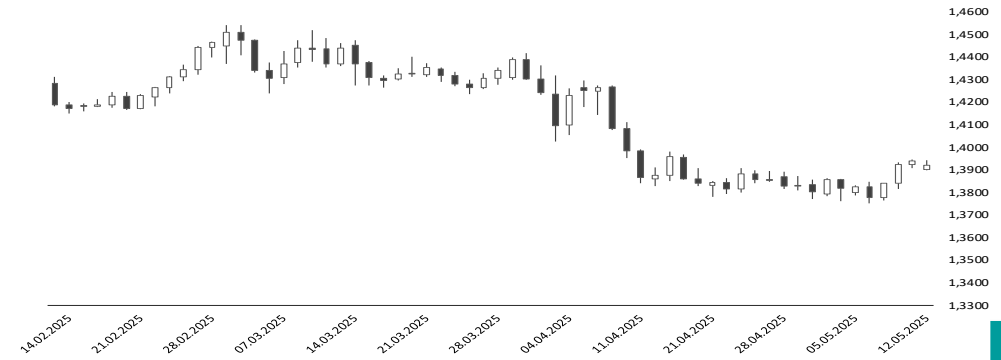
Destek 1
1,3898

Destek 2
1,3875

Destek 3
1,3853



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.

12.05.2025

FX Bülten Değerli Metaller

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

INVEST

AZ

XAUUSD

Direnç 3
3.328,18

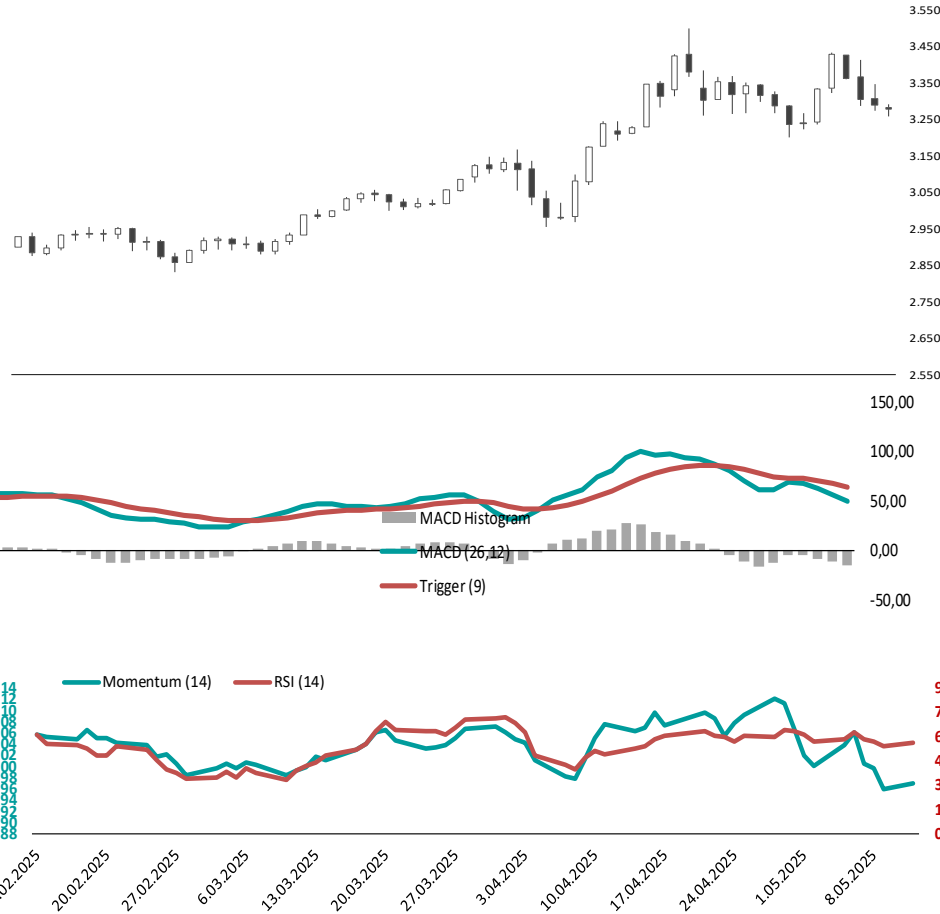
Direnç 2
3.310,28

Direnç 1
3.295,32

Destek 1
3.262,46

Destek 2
3.244,57

Destek 3
3.229,60



XAGUSD

Direnç 3
33,56

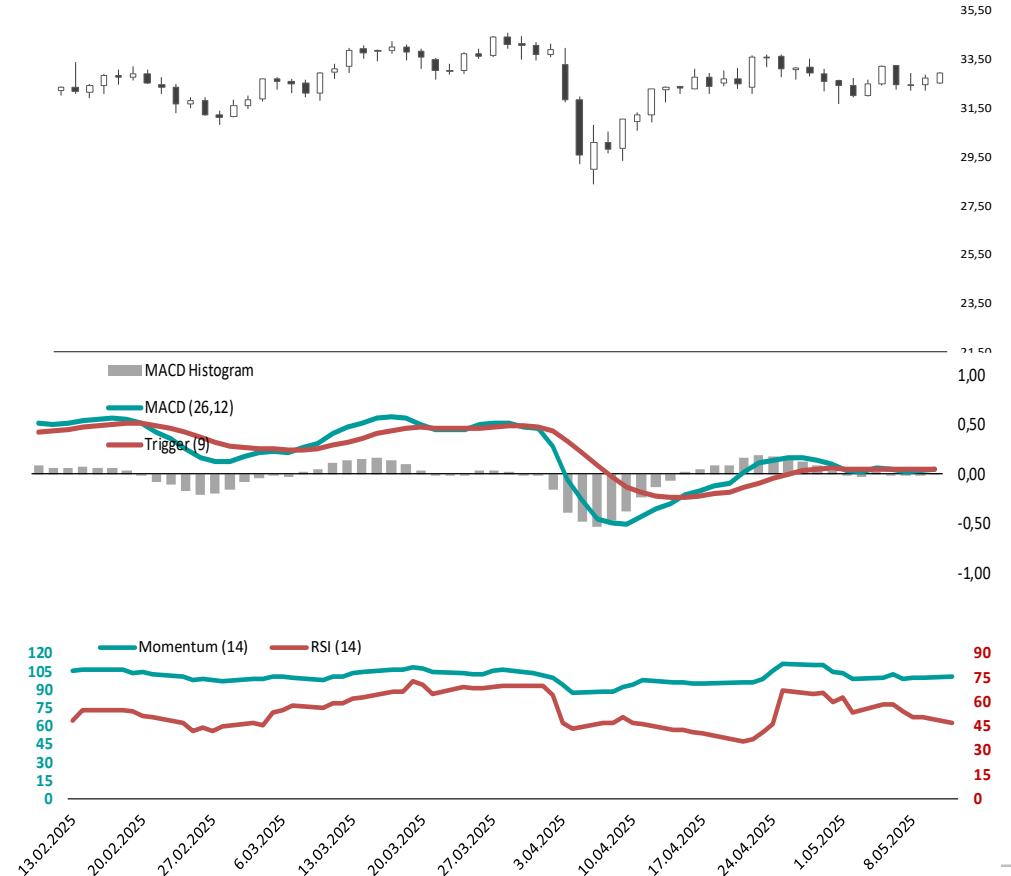
Direnç 2
33,26

Direnç 1
33,10

Destek 1
32,63

Destek 2
32,33

Destek 3
32,17



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.

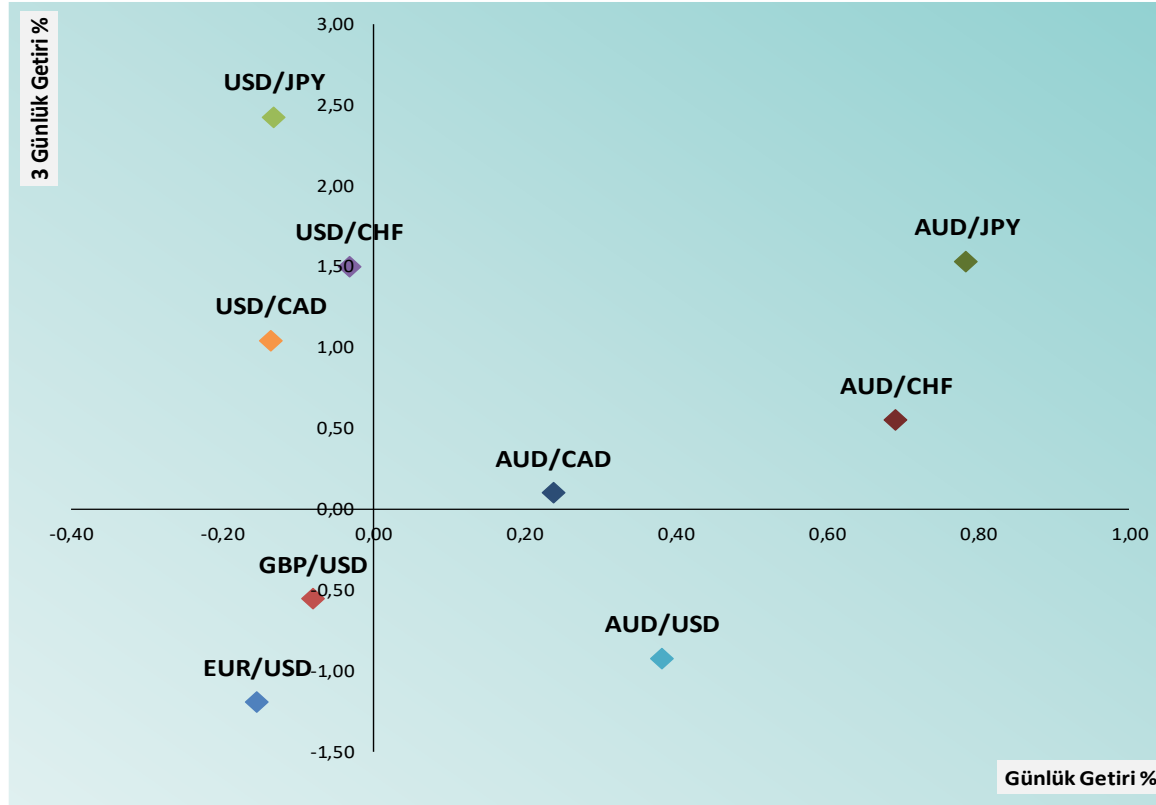
12.05.2025

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	1,1234	1,1276	1,1321	2,23%
GBPUSD	1,3295	1,3301	1,3317	2,11%
USDJPY	145,96	144,87	143,95	3,23%
USDCHF	0,8342	0,8292	0,8271	2,61%
AUDUSD	0,6434	0,6433	0,6417	2,92%
USDCAD	1,3920	1,3880	1,3854	1,62%

MİNÖR PARİTELER				
EURCHF	0,9369	0,9342	0,9362	1,77%
EURGBP	0,8449	0,8479	0,8501	1,46%
EURJPY	163,94	163,14	162,90	2,80%
GBPAUD	2,0659	2,0677	2,0752	2,18%
GBPCAD	1,8504	1,8461	1,8448	1,83%
GBPCHF	1,1090	1,1024	1,1014	2,42%
GBPJPY	194,02	192,46	191,64	2,98%

KIYMETLİ METALLER				
XAUUSD	3.280	3.335	3.315	4,90%
XAGUSD	32,93	32,76	32,84	8,58%

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.

12.05.2025

FX Bülten

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST

Parite	Fiyat	Günlük Değişim	Haftalık Değişim	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	5 Günlük HO.
MAJOR PARİTELER								
EURUSD	1,1234	-0,15%	-0,72%	1,1203	1,1173	1,1254	1,1274	1,1276
GBPUSD	1,3295	-0,08%	-0,01%	1,3276	1,3258	1,3305	1,3315	1,3301
USDJPY	145,96	-0,13%	1,57%	145,68	145,40	146,26	146,56	144,87
USDCHF	0,8342	-0,03%	1,47%	0,8332	0,8321	0,8352	0,8362	0,8292
AUDUSD	0,6434	0,38%	-0,52%	0,6417	0,6399	0,6447	0,6459	0,6433
USDCAD	1,3920	-0,14%	0,69%	1,3898	1,3875	1,3942	1,3965	1,3880

MİNÖR PARİTELER								
AUDCAD	0,8956	0,24%	0,16%	0,8925	0,8894	0,8977	0,8998	0,8928
AUDCHF	0,5368	0,69%	0,94%	0,5352	0,5336	0,5378	0,5388	0,5331
AUDJPY	93,91	0,79%	1,04%	93,62	93,32	94,11	94,30	93,08
AUDNZD	1,0852	0,05%	0,12%	1,0833	1,0813	1,0866	1,0879	1,0833
CADCHF	0,5993	0,47%	0,78%	0,5979	0,5965	0,6007	0,6020	0,5970
CADJPY	104,86	0,54%	0,88%	104,50	104,14	105,28	105,70	104,25
CHFJPY	174,97	0,08%	0,13%	174,71	174,44	175,28	175,60	174,61
EURAUD	1,7454	-0,50%	-0,23%	1,7418	1,7383	1,7503	1,7552	1,7528
EURCHF	0,9369	0,21%	0,69%	0,9353	0,9337	0,9381	0,9392	0,9342
EURGBP	0,8449	-0,12%	-0,73%	0,8438	0,8428	0,8459	0,8469	0,8479
EURJPY	163,94	0,26%	0,83%	163,68	163,42	164,21	164,47	163,14

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	1,8943	-0,46%	-0,10%	1,8906	1,8868	1,8992	1,9041	1,8988
GBPAUD	2,0659	-0,47%	0,50%	2,0610	2,0561	2,0712	2,0765	2,0677
GBPCAD	1,8504	-0,23%	0,67%	1,8437	1,8370	1,8547	1,8590	1,8461
GBPCHF	1,1090	0,15%	1,43%	1,1076	1,1062	1,1098	1,1106	1,1024
GBPJPY	194,02	0,32%	1,55%	193,68	193,34	194,31	194,60	192,46
GBPNZD	2,2420	-0,42%	0,62%	2,2379	2,2338	2,2469	2,2517	2,2399
NZDCAD	0,8253	0,19%	0,05%	0,8230	0,8207	0,8270	0,8288	0,8242
NZDCHF	0,4946	0,67%	0,82%	0,4933	0,4920	0,4955	0,4964	0,4921
NZDJPY	86,54	0,74%	0,92%	86,26	85,98	86,76	86,99	85,92
NZDUSD	0,5929	0,37%	-0,64%	0,5915	0,5900	0,5939	0,5949	0,5938
EURCAD	1,5634	-0,29%	-0,05%	1,5592	1,5550	1,5671	1,5707	1,5651

EMTİA								
OILUK	64,65	1,41%	7,31%	63,97	63,30	65,01	65,36	-
OILUS	61,62	1,49%	8,10%	60,94	60,27	61,98	62,35	-
XAUUSD	3.280	-0,32%	-1,60%	3.262	3.245	3.295	3.310	3.335
XAGUSD	32,93	0,61%	1,39%	32,63	32,33	33,10	33,26	32,76
XPTUSD	1.004	0,47%	4,09%	996	988	1.009	1.014	991
XPDUUSD	984	0,36%	3,93%	978	972	987	991	977

12.05.2025

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	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	4,25%	8.05.2025	8.05.2025	-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%	6.06.2025	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,	14,75%	18.06.2025	7.05.2025	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.