

Şimdi grok şöyle bir durum var. Sana içinde bulunduğum durumu uzun uzun anlatacağım. Baştan uyarıyorum bazen anlatmak istediğim şeyleri, kafamın içinde olanları tam olarak kelimeye dökemiyorum ve bu durumda çok zorlanıyorum. Kullandığım bilgisayar MacBook m1 ve masaüstünde JTTWS adında bir klasörüm var bu klasörün içinde data diye bir klasörüm var ve bu klasörün içinde indirmiş olduğum excel dosyaları mevcut. Bu excel dosyaları neler diye soracak olursan sana ekran görüntülerini atıyorum. Ayrıca mevcut botta csv dosyaları da 05.05.2003 yılından 31.12.2024 yılına kadar olan üç paritenin fiyat hareketleri. Botum bence karmaşık olmayan ama dışarıdan teknik olarak bakıldığında uzun olmasından kaynaklı karışık bir yapıya sahip. Ben görsellerini yolladığım dosyaları bota entegre edemedim ve botta çalışmasına güvenmediğim yani aslında bota tamamen güvenmediğim bir ortam söz konusu. Her yazılı olan kod parçacıklarını tam anlamıyla gerçekleştirdiğine inanmıyorum. Ve 05.05.2003 yılından 31.12.2024 yılına kadar olan üç paritenin fiyat hareketlerine ek olarak bu hareketlerin haftalık 15 dakikalık mumlarda en yüksek ve en düşük fiyat aralıkları mevcut. Şunu istiyorum, botun her detayı bir saat gibi çalışsın şüphe duymayayım ve haftalık en düşük ve en yüksek seviyeleri arasında mevcut fiyat hareketleri de varken range aralarında bir öğretiye dahil olsun bu öğretilerde de hangi hafta da hangi olay oldu da fiyat o hareketi yaptı, fiyat o hareketi yaparken bot nasıl bir aksiyon aldı ayrıca bu aksiyonu alırken belirtilen indikatörlerle mi bunu yaptı eğer öyleyse kazanç ne oldu gibi soruların cevaplarını da telegram üzerinden sağlamış olduğum bağlantı ile rapor olarak öğrenmek istiyorum. Ve bu botta olduğundan emin olmadığım bir stratejim de var. Bu strateji de şu ;

1) Hak ve bütçe mantığı (üst sınırı gerçekten koru)

- **Hak tüketimi açılışta**: emir açarken hak -= 1.
- **Kâr iadesi (tavana kadar)**: TP'ye ulaşırsa hak = min(hak+1, günlük_tavan).
- **Eşzamanlı pozisyon tavanı**: concurrency = min(hak, floor(bütçe_parite / teminat_trade)).> Başlangıç bütçelerin tam sayıda şu an zaten **haklarla hizalı** (USDJPY 25, EURUSD 21, GBPUSD 18). Bütçe ileride büyüse bile **concurrency'i** hakla sınırlı tutarak risk patlamasını önle.

2) Gün kapanış uyumu

- **22:30 sonrası yeni giriş yok**. Açıklar 23:00'te kapanacağı için beklenti/R\R bozulmasın.
- "23 saat açık kalabilir" maddesi fiilen gereksiz (23:00 zorunlu kapanış var).

3) Haber ve volatilité kapıları (verilerini kullan)

- **Takvim blackout**: USD/EUR/GBP **High(3★)** olaylarda **±30 dk yeni giriş yok**.
- **RangeGuard**: 15 dakikalık bar **p95** (pariteye özgü) üstündeyse **giriş yok**; **Gap guard**: $|\Delta\text{close}| > \max(2 \times p95, p99(|\Delta\text{close}|)) \Rightarrow$ **giriş yok**.

- **Sığ saat filtresi**: Saatlik profilin **p10** altı saatlerde **giriş yok** (yayılma/likidite riski).

4) Zaman dilimi tekliği

- Tüm hesap UTC çalışsın; TR penceresini **UTC+3** yorumla. Kapanış/blackout kayması olmaz.

5) Pariteler arası adil günlük risk

- 0.01 lot & SL=20 pip sabitken pip değeri farklı:
 - EURUSD/GBPUSD $\approx \$0.10/\text{pip} \Rightarrow \2 risk/işlem
 - USDJPY (≈ 155) $\approx \$0.0645/\text{pip} \Rightarrow \1.29 risk/işlem
- **Hak sayıları ya da günlük loss cap** ile eşitle:
 - **Günlük loss cap (parite)**: $\approx \%50 \times (\text{hak} \times \text{risk/işlem}) \rightarrow \text{EURUSD} \approx \21 , GBPUSD $\approx \$18$, USDJPY $\approx \$16$.
 - **Toplam günlük loss cap (portföy)**: $\approx \$60-70$ (hakların tümünü kaybetmek $\approx \$110$ olurdu; bu, daha erken frene basar).

6) Seri kayıp ve dur-kalk

- **Ardışık kayıp freni**: parite başına **5** ardışık SL \rightarrow gün sonuna kadar **yeni giriş yok** (o parite).
- **Günlük "profit lock"**: gün kârı $+2 \times$ günlük kayıp cap'i aşınca yeni girişleri kapat (kazançları koru).

7) Yön filtresi + mesafe filtresi (SL/TP sabitken verimi artırır)

- **Yön filtresi (trendle hizalama)**: H1'de EMA20>EMA50 ise **long** sinyaller, tersi **short**.
- **Mesafe filtresi**: En yakın H1/H4 swing high/low'a ≥ 15 pip mesafe yoksa **giriş yok** (20 pip SL'de nefes payı kalsın).

8) Portföy korelasyon kontrolü

- EURUSD & GBPUSD aynı yönde ise **eşzamanlı açık pozisyon sayısını 1** ile sınırla.
- USDJPY karşıt USD bacağı olduğu için **+1** tolerans tanınabilir (maks 2 eşzamanlı toplam).

9) Hakların saatlik tahsisi (tüketimi yay)

- Günlük hakları **likit saatlere** paylaştır: Örn. 08–12 **%40**, 14–18 **%40**, 18–22 **%20**.
- Böylece sabah erken "hak bitmesi" önlenir.

10) "Bandit" tahsis (hafif öğrenme, stratejiyi bozmadan)

- Giriş tetikleyicilerini (trend/mean-reversion/geri çekilme) **kollar** gibi düşün.
- Özellikler: saat, volatilité bandı (p95/p50), takvim durumu, önceki N bar yönü.
- **Thompson Sampling** ile **o anki en yüksek beklenen değerli** tetikleyiciye hak tahsis et. > Lot/SL/TP sabit; sadece **hangi sinyale hak verdiğini** öğrenerek EV'yi yükseltirsin. Offline walk-forward ile başlat, canlıda gün-gün güncellenir.

11) Uygulama netliği (psödo)

Açılış kontrolü (her 15 dk)

1. Saat $\in [08:00, 22:30]$ TR? **Evetse devam**

2. $hak > 0$ ve $concurrency < \min(hak, \text{floor}(\text{bütçe}/\text{teminat}))$? ****Evetse****
3. Haber blackout? RangeGuard/bar p95/gap guard/sığ saat? ****Hiçbiri değilse****
4. Trend + mesafe filtresini geçti mi? ****Evetse****
5. ****Bandit seçimi****: tetikleyici skoru en yüksek ****koldaysa**** → ****Emir aç (0.01 lot, SL=20, TP=40)****; $hak -= 1$.

****Kapanış****

- TP/SL veya 23:00 → kapat.
- TP ise $hak = \min(hak+1, \text{tavan})$.
- Günlük cap aşıldıysa → yeni girişler ****kapalı****.

12) Telemetry (gerekli log başlıkları)

- time, pair, reason_block (calendar/range/gap/liquidity/mesafe/trend/bandit), hak_kalan, concurrency, risk_\$, expected_RR=1:2.
- Gün sonu: netPnL\$, winrate, hak_kullanım%, avg_R\$, max_dd\$.

--- ### Son söz

- Bu paket, kurallarını ****bozmadan**** (0.01 lot, SL/TP sabit, giriş penceresi sabit) ****maksimum**** seviyeye taşır: hakların taşmasını engeller, haber/volatilite riskini kapatır, korelasyonu kısar, saatlik tahsisle verimi yükseltir ve hafif ****bandit**** katmanıyla hakları ****en iyi sinyale**** kaydırır.
- İstersen bunu tek dosyalık botuna ****net patch**** olarak modüler ekleyebilirim: RightsManager, Guards, BanditAllocator, Scheduler sınıfları ve tutarlı log formatı.

Bütün bunları seninle gerçekleştirmek bir robot üretmek istiyorum. Aklına takılan soruları sorabilirsin, önce bir toplantı şeklinde ilerleyip sonrasında yapacağımız veya yapabileceğimiz şeylere odaklanırsak sevinirim. Saygılar,