settings.json böyle kaydetmesi sağlanacak.

{

"symbols": [

"ETHUSDT"

],

"trade\_amount\_percentage": 25.0,

"ema\_short\_period": 13,

"ema\_long\_period": 40,

"ema\_trend\_period": 100,

"rsi\_period": 14,

"rsi\_buy\_level": 50.0,

"rsi\_sell\_level": 75.0,

"default\_tp\_percent": 2.0,

"default\_sl\_percent": 1.0,

"binance\_fee\_percent": 0.1

}

Kazananlar:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metrik | 🏆 ETH Şampiyonu | BTC Şampiyonu | SOL Şampiyonu |
| Parametreler | 13, 40 | 15, 25 | 11, 40 |
| Kâr Yüzdesi | 146.02% | 72.42% | 78.28% |
| Aylık Kâr (Ort.) | ~69.5$ | ~34.5$ | ~37.3$ |
| Max Düşüş (Risk) | 7.88% | 9.79% | 13.31% |
| Kazanma Oranı | 53.95% | 49.43% | 49.32% |
| Risk/Kazanç Skoru | 18.53 | 7.40 | 5.88 |

Çalıştırma kodları:

Optimizasyon çalıştırma: python optimizer.py

Geçmiş zaman Mum test çalıştırma : python run\_backtest.py

Server çalıştırma : waitress-serve --host=0.0.0.0 --port=5000 app:app

( Yürütme İlkesini Ayarlayın ) \Tospa: Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass

( Sanal Ortamı Etkinleştirin ) \Tospa: . .\.venv\Scripts\Activate.ps1

Zaman aralığı mum verisi ayar:

# --- Backtest Ayarları --- symbol = strategy\_settings['symbols'][0] start\_date = "1 Jan, 2023" # Geçmiş veriyi çekeceğimiz başlangıç tarihi initial\_balance = 1000