

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
سخنی با خوانندگان.....	۱۰
مقدمه.....	۱۳
فصل ۱: شروع کار با متاتریدر.....	۱۵
معرفی متاتریدر.....	۱۵
شروع به کار با متاتریدر.....	۱۶
نصب روی سیستم عامل ویندوز.....	۱۷
نصب روی سیستم عامل مکیتاش.....	۲۰
نصب روی سیستم عامل لینوکس.....	۳۳
نسخه‌ی قابل حمل متاتریدر (portable).....	۳۸
افتتاح حساب.....	۴۰
سطح دسترسی.....	۴۶
حذف ترمینال.....	۴۸
OTP- مجوز استفاده از رمز عبور یک بار مصرف.....	۵۰
نحوه‌ی استفاده از OTP در ترمینال‌های دسک تاپ.....	۵۳
به روزرسانی خودکار.....	۵۳
فصل ۲: تنظیمات پلتفرم معاملاتی.....	۵۷
Server.....	۵۸
محدودیت‌های استفاده از Microsoft Excel.....	۶۷
Charts.....	۶۸
Trade.....	۷۳
Expert Advisors.....	۷۶
Notifications.....	۷۸
Email.....	۸۰
FTP.....	۸۲
Events.....	۸۴
Community.....	۸۵
Signals.....	۸۷
فصل ۳: شکل ظاهری متاتریدر.....	۹۱
منوی اصلی.....	۹۱
File.....	۹۲
View.....	۹۳
Insert.....	۹۵
Charts.....	۹۶
Tool.....	۹۷
Window.....	۹۸
Help.....	۹۸
جعبه ابزارها.....	۹۹

۱۰۰.....	Standard
۱۰۲.....	Line Study
۱۰۴.....	Periodicity
۱۰۴.....	Data windows
۱۰۶.....	Navigator
۱۰۶.....	Accounts
۱۱۱.....	نقل و انتقال پول میان حساب‌ها
۱۱۳.....	جعبه ابزار
۱۱۶.....	One click trading
۱۱۸.....	Chart Switching Bar
۱۱۸.....	Chart managing window
۱۱۹.....	Status Bar
۱۲۰.....	منوی تغییر Access Point
۱۲۱.....	Fast Navigation Bar
۱۲۲.....	Market watch
۱۲۳.....	نمادها
۱۲۴.....	افزودن سریع نمادها
۱۲۸.....	منوی پس زمینه
۱۳۱.....	مدیریت نمادها
۱۳۲.....	Symbol specifiction
۱۳۷.....	پنجره‌ی قیمت‌ها
۱۳۹.....	عمق بازار
۱۴۶.....	Trade request (درخواست معاملات)
۱۴۹.....	معامله‌گری سریع از طریق Depth of Market
۱۵۵.....	فصل ۴: کار با نمودارها
۱۵۵.....	باز کردن نمودارها
۱۵۶.....	تنظیمات نمودارها
۱۶۱.....	مدیریت نمودارها
۱۶۴.....	لیست Objectهای به کار گرفته شده
۱۶۶.....	لیست اکسپرت‌ها
۱۶۷.....	انتشار نمودار در فضای اینترنت
۱۷۱.....	معامله‌گری سریع
۱۷۱.....	چاپ نمودارها
۱۷۲.....	حذف نمودارها
۱۷۲.....	تمپلیت و پروفایل
۱۷۷.....	فصل ۵: تحلیل‌گری
۱۷۷.....	تجزیه و تحلیل تکنیکال
۱۸۰.....	کمان فیبوناچی
۱۸۱.....	باد بزن فیبوناچی
۱۸۱.....	فیبوناچی اصلاحی
۱۸۲.....	مناطق زمانی فیبوناچی

۱۸۳.....	بسط فیبوناچی
۱۸۴.....	کانال‌های فیبوناچی
۱۸۴.....	ابزارهای گن
۱۸۵.....	بادبزن گن
۱۸۶.....	خط گن
۱۸۷.....	تور گن
۱۸۸.....	کانال رگرسیون خطی
۱۸۹.....	کانال موازی
۱۹۰.....	چنگال اندروز
۱۹۱.....	اندیکاتورهای سفارشی
۱۹۳.....	Accumulation/Distribution
۱۹۴.....	Alligator
۱۹۷.....	Average True Range
۱۹۸.....	Awesome Oscillator
۲۰۱.....	Bears Power
۲۰۲.....	Bollinger Bands
۲۰۵.....	Bulls Power
۲۰۶.....	Commodity Channel Index
۲۰۸.....	DeMarker
۲۰۹.....	Envelopes
۲۱۱.....	Force Index
۲۱۳.....	Fractals
۲۱۴.....	Gator Oscillator
۲۱۵.....	Ichimoku Kinko Hyo
۲۱۶.....	Market Facilitation Index
۲۱۸.....	Momentum
۲۱۹.....	Money Flow Index
۲۲۱.....	Moving Average
۲۲۳.....	(LWMA) میانگین متحرک وزنی خطی
۲۲۴.....	Moving Average Convergence/Divergence
۲۲۵.....	On Balance Volume
۲۲۸.....	Parabolic SAR
۲۲۹.....	Relative Strength Index
۲۳۱.....	RVI
۲۳۲.....	Standard Deviation
۲۳۴.....	Stochastic Oscillator
۲۳۶.....	Williams' Percent Range
۲۳۹.....	فصل ۶: معامله‌گری
۲۳۹.....	انواع سفارشات
۲۴۰.....	شیوهی معمول خرید و فروش
۲۴۳.....	وضعیت معاملات

۲۴۴.....	محاسبه‌ی مارجین و اسپرید.....
۲۴۵.....	خرید و فروش روی نمودار.....
۲۴۶.....	One Click Trading.....
۲۴۷.....	قرار دادن سفارشات Pending.....
۲۴۸.....	مدیریت سطوح خروج از معامله از روی نمودار.....
۲۴۹.....	مدیریت دستورات Pending از روی نمودار.....
۲۵۰.....	منوی پس زمینه‌ی معاملات بر روی نمودار.....
۲۵۱.....	منوی پس زمینه‌ی معاملات Pending بر روی نمودار.....
۲۵۳.....	فصل ۷: معاملات اتوماتیک.....
۲۵۴.....	ویژگی‌های جدید متاتریدر و خرید و فروش الگوریتمی.....
۲۵۵.....	از کجا می‌توان ربات‌ها و اندیکاتورهای معاملاتی را تهیه کرد؟.....
۲۵۷.....	MQL4.....
۲۵۷.....	MetaEditor.....
۲۶۰.....	ایجاد یک اکسپرت.....
۲۶۱.....	ویرایش اکسپرت‌ها.....
۲۶۶.....	تست استراتژی‌ها.....
۲۶۶.....	ویژگی‌های جدید متاتریدر در بررسی سیستم‌های معاملاتی.....
۲۷۲.....	گزارش‌گیری از عملکرد استراتژی‌ها.....
۲۷۴.....	تب "ژورنال".....
۲۷۵.....	داده‌های گذشته‌ی بازار در قالب FXT.....
۲۷۸.....	تست اندیکاتور‌ها.....
۲۷۹.....	نماد و تایم فریم اندیکاتور.....
۲۸۰.....	تکنیک‌های مدل‌سازی.....
۲۸۱.....	محدوده‌ی زمانی.....
۲۸۱.....	روند تست یک اندیکاتور.....
۲۸۲.....	بهینه‌سازی اکسپرت‌ها.....
۲۸۳.....	ویژگی‌های جدید متاتریدر جهت توسعه‌ی استراتژی‌ها.....
۲۸۴.....	اکسپرت و پارامترهای آن.....
۲۸۵.....	Testing.....
۲۸۶.....	ورودی‌ها.....
۲۸۷.....	بهینه‌سازی.....
۲۸۷.....	تنظیمات نمادها و تایم فریم‌ها.....
۲۸۸.....	روش‌های مدل‌سازی.....
۲۸۸.....	نتایج بهینه‌سازی.....
۲۸۸.....	نتایج بهینه‌سازی در "Optimization Results".....
۲۹۰.....	نتایج بهینه‌سازی در "Optimization Graph".....
۲۹۰.....	اندیکاتورهای سفارشی.....
۲۹۱.....	ایجاد یک اندیکاتور.....
۲۹۴.....	اصلاح اندیکاتورهای سفارشی.....
۲۹۴.....	برپایی اندیکاتورهای سفارشی.....
۲۹۶.....	به کارگیری اندیکاتور‌ها روی نمودار.....

۲۹۷.....	Visualization
۲۹۸	اسکرپت‌ها
۲۹۸	ایجاد یک اسکرپت
۳۰۱.....	ویرایش اسکرپت‌ها
۳۰۳.....	فصل ۸: استراتژی تستر
۳۰۳.....	تست در پلتفرم معاملاتی متاتریدر
۳۱۳.....	حالت‌های مدل‌سازی استراتژی تستر
۳۱۵.....	نمونه‌هایی از مدل‌سازی
۳۱۶.....	Open Price
۳۱۶.....	Control point (نزدیکترین بازه‌ی زمانی)
۳۱۷.....	Every-tick (حداقل زمان‌بندی موجود)
۳۲۰.....	نتیجه‌گیری
۳۲۱.....	مواردی دیگر درباره‌ی استراتژی تستر در متاتریدر ۴ که باید به آنها دقت شود
۳۲۱.....	انواع دوگانه‌ی مدل‌سازی
۳۲۵.....	مدل‌سازی در تایم فریم‌های مختلف نماد تست شده
۳۲۷.....	مدل‌سازی قیمت‌ها در نمادهای دیگر
۳۲۸.....	محاسبه‌ی اندیکاتورها در حین مدل‌سازی
۳۲۹.....	سوالات اساسی ناشی از عدم آگاهی از مدل‌سازی صحیح در استراتژی تستر
۳۳۵.....	فصل ۹: سیگنال‌های معاملاتی
۳۳۵.....	سیگنال
۳۳۵.....	ارائه دهندگان سیگنال
۳۳۶.....	ثبت نام به عنوان فروشنده
۳۳۹.....	افزودن سیگنال
۳۴۲.....	مدیریت سیگنال‌ها
۳۴۳.....	مشترکین سیگنال
۳۴۵.....	رتبه‌بندی
۳۴۵.....	انتخاب بهترین سیگنال‌ها باتوجه به شرایط آن‌ها
۳۴۵.....	هشدار
۳۴۸.....	سیگنال‌های معاملاتی در پلتفرم متاتریدر
۳۵۲.....	سنجش سازگاری حساب‌ها
۳۵۳.....	تنظیمات پلتفرم متاتریدر
۳۵۵.....	همگام‌سازی با حساب ارائه دهنده
۳۵۷.....	همگام‌سازی هنگام کپی شدن معاملات
۳۵۸.....	کپی کردن عملیات معامله‌گری و محاسبه‌ی حجم
۳۵۹.....	عملیات محاسبه‌ی موجودی در حساب مشترک در هنگام کپی کردن سیگنال‌ها
۳۶۰.....	درخواست
۳۶۰.....	نمایش اشتراک‌ها در ترمینال
۳۶۱.....	گزارش کپی سیگنال
۳۶۲.....	ادامه دادن اشتراک
۳۶۲.....	MQL5.community
۳۶۳.....	مدیریت اشتراک در پلتفرم متاتریدر

۳۶۵	لغو اشتراک
۳۶۵	لیست مشترکین متصل به حساب
۳۶۶	ترمینال مشتریان
۳۶۸	نظارت بر حساب
۳۶۹	اطلاعات اساسی
۳۷۰	نمودارها
۳۷۵	Slippage
۳۷۵	نظرات
۳۷۶	اخبار
۳۷۶	آمار خرید و فروش
۳۷۷	عملیات خرید و فروش
۳۷۸	سابقه سفارشات
۳۸۱	فصل ۱۰: بازار متاتریدر
۳۸۱	بازار
۳۸۱	اطلاعات کلی
۳۸۲	دسته‌بندی‌ها و جستجوها
۳۸۳	مشاهده‌ی محصولات
۳۸۴	خرید محصولات
۳۸۵	خرید محصولات بدون ثبت نام در MQL5.community
۳۸۶	بارگیری برنامه‌های خریداری شده‌ی قبلی
۳۸۷	نسخه‌های آزمایشی محصولات موجود در بازار
۳۸۷	به روزرسانی برنامه‌ها
۳۸۸	اجاره‌ی محصولات
۳۹۰	بخش محصولات خریداری شده یا بارگیری شده
۳۹۱	Favorites
۳۹۳	فصل ۱۱: هاست مجازی
۳۹۴	ثبت سرور
۳۹۸	پرداخت هزینه برای میزبانی مجازی به شکل مستقیم از سیستم‌های پرداخت
۴۰۰	آماده‌سازی برای انتقال
۴۰۱	اجازه‌ی خرید و فروش و کپی سیگنال
۴۰۲	تنظیم WebRequest
۴۰۵	ویژگی‌های انتقال
۴۰۶	جزئیات
۴۰۷	میزان استفاده از پردازنده
۴۰۸	میزان استفاده از حافظه
۴۰۸	میزان استفاده از هارد دیسک
۴۰۹	ژورنال ترمینال مجازی
۴۱۰	توقف سرور
۴۱۰	لغو میزبانی
۴۱۰	انتقال میزبانی به یک حساب معاملاتی دیگر

۴۱۳.....	فصل ۱۲: امکانات جدید در متاتریدر
۴۱۳.....	معاملات بورس
۴۱۴.....	سرعت اجرای دستورات
۴۱۵.....	استراتژی تستر چند رشته‌ای و شبکه‌ی ابری MQL5
۴۱۷.....	سیستم ثبت سفارش جدید
۴۱۷.....	خرید و فروش با یک کلیک
۴۱۸.....	اصلاح سطح خرید و یا فروش در نمودار
۴۲۰.....	ابزارهای جدید
۴۲۱.....	تقویم اقتصادی
۴۲۲.....	استراتژی تستر قدرتمند تر
۴۲۳.....	شبکه‌ی ابری MQL5
۴۲۴.....	نمایش ۲ بعدی و سه بعدی نتایج بهینه‌سازی استراتژی ها
۴۲۵.....	تفاوت متاتریدر ۴ و ۵
۴۲۹.....	روند رشد استفاده از متاتریدر ۴ و ۵
۴۳۵.....	فصل ۱۳: ترفندهای متاتریدر
۴۳۵.....	ترفند اول
۴۳۶.....	ترفند دوم
۴۳۷.....	ترفند سوم
۴۳۸.....	ترفند چهارم
۴۳۹.....	ترفند پنجم
۴۳۹.....	ترفند ششم
۴۴۰.....	ترفند هفتم
۴۴۳.....	ترفند هشتم
۴۴۳.....	ترفند نهم
۴۴۴.....	ترفند دهم
۴۴۵.....	ترفند یازدهم
۴۴۶.....	ترفند دوازدهم
۴۴۷.....	ترفند سیزدهم
۴۴۸.....	ترفند چهاردهم
۴۴۸.....	ترفند پانزدهم
۴۴۹.....	ترفند شانزدهم
۴۵۰.....	ترفند هفدهم
۴۵۱.....	ترفند هجدهم
۴۵۲.....	ترفند نوزدهم
۴۵۳.....	ترفند بیستم
۴۵۴.....	منابع