



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیباگران تهران

به نام خدا

# آغاز معامله گری در ارزش‌های دیجیتال

مؤلف:

مهندس پدram بوربور



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

## ◀ عنوان کتاب: آغاز معامله گری در ارزهای دیجیتال

◀ مولف: پدram بوربور

◀ ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: پروین عبدی

◀ صفحه آرای: اطهر بهمن زیاری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۳

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۱۴۸۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۶۰-۳

◀ نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

◀ تقاطع شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه -

◀ طبقه دوم - واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۲۲۰۸۵۱۱۱

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

**WWW.MFTBOOK.IR**

**www.dibagaran-tehran.com**

سرشناسه: بوربور، پدram، ۱۳۶۲-  
عنوان و نام پدیدآور: آغاز معامله گری در ارزهای دیجیتال  
/مولف: پدram بوربور؛  
ویراستار: پروین عبدی.  
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۳  
مشخصات ظاهری: ۹۸ ص: مصور، جدول، نمودار.  
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۶۰-۳  
وضعیت فهرست نویسی: فیپا یادداشت: کتابنامه.  
موضوع: ارز مجازی Digital currency  
موضوع: سرمایه گذاری Investments  
موضوع: بلاک چین (پایگاه های اطلاعاتی)  
موضوع: Blockchains (databases)  
رده بندی کنگره: ۱۷۱۰ HG  
رده بندی دیویی: ۳۳۲/۱۷۸  
شماره کتابشناسی ملی: ۹۶۹۰۷۴۸

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran\_publishing      نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

# فهرست مطالب

پیشگفتار ..... ۷

## فصل اول

ارز دیجیتال و فناوری بلاک چین ..... ۸

مقدمه ..... ۸

اشاره‌ای به تاریخچه بیت کوین ..... ۱۱

مفهوم بلاک چین و کاربرد آن ..... ۱۳

تقسیم‌بندی رمز ارزها ..... ۱۶

## فصل دوم

بررسی تعدادی از معروف‌ترین رمزارزهای بازار ..... ۱۹

بیت کوین (BTC) پادشاه ارزهای دیجیتال ..... ۲۰

اتریوم (ETH) ..... ۲۴

تتر (USDT) ..... ۲۹

بایننس کوین (BNB) ..... ۳۱

ریپل نت (XRP) ..... ۳۲

کاردانو (ADA) ..... ۳۵

دوج کوین (DOGE) ..... ۳۸

سولانا (SOL) ..... ۴۱

چین لینک (LINK) ..... ۴۴

پالیگان (MATIC) ..... ۴۶

آوالانچ (AVAX) ..... ۴۷

## فصل سوم

صرافی و موارد مربوط به آن ..... ۵۰

انواع صرافی ارزهای دیجیتال ..... ۵۰

ثبت‌نام و احراز هویت در صرافی ..... ۵۳

۵۹.....	انواع کیف پول.....
۶۳.....	واریز و برداشت.....
۶۵.....	معاملات اسپات و تفاوت آن با معاملات فیوچرز (آتی یا تعهدی).....
۶۷.....	عوامل مؤثر بر قیمت در تحلیل بنیادی ارزهای دیجیتال.....

## فصل چهارم

۷۳.....	بررسی تعدادی از وبسایت‌های مهم دنیای رمز ارزها.....
۷۳.....	وبسایت coinmarketcap.com.....
۷۴.....	وبسایت کوین تلگراف.....
۷۵.....	وبسایت bitcoinblockhalf.com.....
۷۵.....	وبسایت خبری بی‌تی‌سی.....
۷۶.....	وبسایت خبری سی‌سی‌ان.....
۷۷.....	وبسایت آندرس برون وُرس.....
۷۸.....	وبسایت بیت‌کوین مگزین.....
۷۸.....	وبسایت خبری کریپتو اسلیت.....
۷۹.....	وبسایت بلاکچین.....
۸۰.....	وبسایت آلترناتیو می.....
۸۲.....	وبسایت کوین دسک.....
۸۳.....	وبسایت بیت نودز.....
۸۳.....	وبسایت بیتکوین‌نیست.....
۸۴.....	وبسایت خبری تودی آن چین.....
۸۵.....	وبسایت کریپتومتر.....
۸۵.....	وبسایت cryptocurrencytracker.....

## فصل پنجم

۸۶.....	مروری بر اصطلاحات مهم بازار کریپتوکارنسی.....
۸۶.....	اصطلاحات مهم بازار کریپتوکارنسی.....
۹۸.....	منابع و مآخذ.....

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند  
خواسته‌های به‌روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.  
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای مهندس پدram بوربور" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

**مدیر انتشارات**

**مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**  
dibagaran@mftplus.com

تقديم به

دانشجویان خاک ایران زمین  
به خصوص دانش پذیران مجتمع فنی تهران

احتمالاً بارها نام بیت کوین را شنیده و یا دیده‌اید. همه‌چیز از سال ۲۰۰۸ میلادی و در پی انتشار مقاله‌ای که در آن معرفی نوعی پول الکترونیک به دنیا بود، آغاز شد. ساتوشی ناکاموتو؛ با یک هویت ناشناس، آغازگر این انقلاب اقتصادی بود و سبب به چالش کشیدن پول‌های کاغذی و نحوه معاملات روزمره شد.

همان‌طور که امروزه مشاهده می‌کنید، استفاده از پول‌های کاغذی و مسکوکات بسیار کاهش یافته و مردم بیشتر، از روش‌های جایگزین و سریع‌تر همانند کارت‌های بانکی و یا روش‌های پرداخت الکترونیک استفاده می‌کنند. احتمالاً در آینده‌ای نزدیک، استفاده از پول‌های الکترونیک یا رمز ارزها که عموماً آن را با نام ارزهای دیجیتال می‌شناسند، بسیار رایج شود و استفاده از پول فیات<sup>۱</sup> کاهش بسیار چشمگیری داشته باشد. با توجه به گسترش ارتباطات دنیای امروزی و تحولات اقتصادی چشمگیر، شایسته است همگام با این پیشرفت‌ها، دانش خود را در زمینه پول‌های الکترونیک، مزایا و چگونگی کارکرد آنها افزایش دهید تا بتوانیم در زندگی روزمره خویش و اطرافیان تأثیرگذار و در مسیر ترقی اقتصادی خود و جامعه، دخیل باشیم.

پس از سال‌ها تدریس در حوزه تحلیل تکنیکال، ارتباط نزدیک با دانش‌پذیران و به پیشنهاد اساتید همکار، تصمیم گرفتم تا تألیف این کتاب را برای هموار ساختن مسیر یادگیری معامله‌گری در بازار ارزهای دیجیتال به سرانجام برسانم، به‌طوری که مقدمات مورد نیاز برای معامله‌گری در بازار رمز ارزها و سرمایه‌گذاری در این حوزه، برای علاقه‌مندان فراهم گردد. البته باید توجه داشت که هر بازاری ریسک‌های مخصوص به خود را دارد و این بازار نیز از این امر مستثنی نیست و تنها با کسب اطلاعات صحیح و به‌روزرسانی آنها، می‌توان به‌درستی از آن بهره برد.

در این کتاب مباحث طوری بیان شده است که علاقه‌مندان بتوانند به‌راحتی و در کوتاه‌ترین زمان ممکن، سرنخ‌ها و حداقل دانش مورد نیاز برای معامله‌گری در بازار ارزهای دیجیتال را بدست آورند تا بتوانند یک مقایسه کلی با دیگر بازارهای مالی داشته باشند. امید است مطالب این کتاب برایتان مفید واقع شود و در بهتر شدن دنیای شما چه از لحاظ اقتصادی و چه معنوی، نقش مهمی را ایفا کند. صمیمانه از انتقادات و پیشنهادهای شما عزیزان استقبال خواهم کرد.

از سرکار خانم **آرزو محمدپور یقینی**؛ جهت ویراستاری این تألیف کمال تشکر را دارم.

از آقای **محمد امیدی** که در گردآوری بعضی از مباحث این کتاب به بنده کمک نمودند، صمیمانه تشکر می‌کنم و برای ایشان آرزوی موفقیت دارم.

همچنین شایسته است از راهنمایی‌های تخصصی جناب آقای کوهستانی مدیر دپارتمان آموزش و دلگرمی‌های جناب آقای دکتر ستوده مدیر دپارتمان مالی مجتمع فنی تهران؛ نمایندگی رشت، تشکر ویژه‌ای داشته باشم.

---

۱- ارز فیات یا همان پول بدون پشتوانه، واحد پولی کشورهاست.