



به نام خدا

خرید و فروش ارزهای دیجیتال به زبان ساده

مؤلفان:

نرگس صالح نیا
فریبا عثمانی



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 می‌گیرند.

◀ عنوان کتاب: خرید و فروش ارزهای دیجیتال به زبان ساده

◀ مولفان: نرگس صالح نیا - فریبا عثمانی

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: ناهید یعقوبی هرزندی

◀ صفحه آرای: نازنین نصیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۲

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۲۰۷۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۱۵-۳

◀ 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.dibagarantehran.com

سرشناسه: صالح نیا، نرگس، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور: خرید و فروش ارزهای دیجیتال به زبان ساده / مولفان: نرگس صالح نیا، فریبا عثمانی؛ ویراستار: ناهید یعقوبی هرزندی.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص: مصور، جدول
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۱۵-۳
وضعیت فهرست نویسی: فیبا یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۹۰
موضوع: ارز مجازی digital currency
موضوع: رمز ارز cryptocurrency
موضوع: بلاک چین (پایگاه های اطلاعاتی) blockchains (databases)
شناسه افزوده: عثمانی، فریبا، ۱۳۶۶ -
رده بندی کنگره: HG ۱۷۱۰
رده بندی دیویی: ۳۳۲/۱۷۸
شماره کتابشناسی ملی: ۹۵۳۱۵۲۳

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

مقدمه ناشر ۶

پیشگفتار ۷

فصل اول ۸

تعریف ارزش دیجیتال و آشنایی با مفاهیم پایه ۸

۱-۱- مقدمه ۸

۲-۱- ارزش دیجیتال چیست؟ ۹

۳-۱- تعریف سایر مفاهیم مرتبط با ارزش دیجیتال ۱۰

۴-۱- تاریخچه ارزش دیجیتال ۲۴

۵-۱- تکامل ارزشهای رمزنگاری شده (ارزهای دیجیتال) ۲۵

۶-۱- تفاوت ارزشهای دیجیتال با سایر پولها ۲۷

۷-۱- مزایا و معایب ارزش دیجیتال ۲۹

فصل دوم ۳۴

ارزهای دیجیتال چگونه تولید و استخراج می‌شوند؟ ۳۴

۱-۲- مقدمه ۳۴

۲-۲- درک فناوری بلاک‌چین ۳۴

۳-۲- فناوری بلاک‌چین چگونه کار می‌کند؟ ۳۶

۴-۲- انواع بلاک‌چین ۳۸

۵-۲- شبکه انتقال ارزش دیجیتال چیست؟ ۴۰

۶-۲- تفاوت شبکه‌های ارزش دیجیتال ۴۱

۷-۲- نکاتی در رابطه با انتخاب انواع شبکه‌های ارزش دیجیتال ۴۳

۸-۲- استخراج (ماینینگ) ۴۴

۹-۲- قراردادهای هوشمند ۴۸

فصل سوم ۵۱

انواع ارزشهای دیجیتال ۵۱

۱-۳- مقدمه ۵۱

۲-۳- طبقه‌بندی ارزشهای دیجیتال براساس حوزه فعالیت ۵۱

پولهای دیجیتال ۵۲

۱. ارزشهای دیجیتال ثابت ۵۲

۲. ارزشهای دیجیتال امن ۵۲

ارزهای دیجیتال پلتفرمی ۵۳

ارزهای دیجیتال مالی ۵۳

۱. ارزشهای دیجیتالی پرداخت ۵۴

۲. ارزشهای دیجیتالی صرفیها ۵۴

| | | |
|----|-------|----------------------------------|
| ۵۴ | ..... | ۳. ارزش‌های دیجیتال سرمایه‌گذاری |
| ۵۴ | ..... | ۴. ارزش‌های دیجیتال قرض و وام |
| ۵۴ | ..... | ۵. ارزش‌های دیجیتال جذب سرمایه |
| ۵۴ | ..... | ۶. ارزش‌های دیجیتال بیمه |
| ۵۵ | ..... | ۳-۳- رایج‌ترین ارزش‌های دیجیتال |
| ۵۵ | ..... | ۱. بیت‌کوین |
| ۵۷ | ..... | ۲. اتریوم |
| ۵۸ | ..... | ۳. تتر |
| ۵۹ | ..... | ۴. بایننس‌کوین |
| ۶۰ | ..... | ۵. ریپل |
| ۶۱ | ..... | ۶. سو لانا |
| ۶۲ | ..... | ۷. مونرو |
| ۶۴ | ..... | ۸. لایت‌کوین |
| ۶۵ | ..... | ۹. گولم |

فصل چهارم چگونگی معامله و دادوستد با ارز دیجیتال و سرمایه‌گذاری ۶۷

| | | |
|----|-------|--|
| ۶۷ | ..... | ۴-۱- مقدمه |
| ۶۷ | ..... | ۴-۲- مبادلات ارزهای دیجیتال |
| ۶۹ | ..... | ۴-۳- سه صرافی و پلتفرم برتر ارزهای دیجیتال در جهان |
| ۷۰ | ..... | ۴-۴- سرمایه‌گذاری در ارز دیجیتال |
| ۷۳ | ..... | ۴-۵- نکاتی که باید قبل از سرمایه‌گذاری در کریپتوکارنسی‌ها بدانید |
| ۷۵ | ..... | ۴-۶- ارزش‌های دیجیتال برتر برای سرمایه‌گذاری در سال ۲۰۲۳ |
| ۷۸ | ..... | ۴-۷- آیا باید در ارز دیجیتال سرمایه‌گذاری کرد؟ |
| ۷۹ | ..... | ۴-۸- راه‌های کسب درآمد با ارزهای دیجیتال |

فصل پنجم نحوه عملکرد ارز دیجیتال ۸۱

| | | |
|----|-------|------------------------------------|
| ۸۱ | ..... | ۵-۱- مقدمه |
| ۸۱ | ..... | ۵-۲- ارز دیجیتال چگونه کار می‌کند؟ |
| ۸۶ | ..... | ۵-۳- بیت‌کوین چگونه کار می‌کند؟ |

فصل ششم امنیت در معاملات ارز دیجیتال ۸۸

| | | |
|-----|-------|---|
| ۸۸ | ..... | ۶-۱- مقدمه |
| ۸۹ | ..... | ۶-۲- نحوه ذخیره و ایمن کردن ارزهای دیجیتال |
| ۹۲ | ..... | ۶-۳- انواع ریسک‌های خریدوفروش ارز دیجیتال |
| ۹۶ | ..... | ۶-۴- آشنایی با چند استراتژی مدیریت ریسک در ارزهای دیجیتال |
| ۱۰۰ | ..... | ۶-۵- اهمیت خرید ارز دیجیتال از منابع معتبر |

- ۱۰۴-۶- انواع روش‌های کلاهبرداری در فضای ارزهای دیجیتال ۱۰۴
- ۱- کلاهبرداری در فضای ارز دیجیتال چگونه قربانی می‌گیرد؟ ۱۰۴
- ۲- انواع کلاهبرداری با پروژه‌های ارز دیجیتال ۱۰۵
- ۷- نکات تشخیص و شناسایی پروژه‌های کلاهبرداری ارز دیجیتال ۱۲۳
- ۶-۸- چگونه به دام کلاهبرداری ارز دیجیتال نیفتیم؟ ۱۲۴
- ۶-۹- اشتباهی که باید هنگام معامله با ارزهای دیجیتال از آن اجتناب کنید ۱۲۷
- ۶-۱۰- چگونه ارزهای دیجیتال می‌توانند سیستم مالی را مختل کنند ۱۳۰
- ۶-۱۱- چند نکته مهم که برای حفظ امنیت ارزهای دیجیتال باید بدانید! ۱۳۱

فصل هفتم آینده ارز دیجیتال ۱۳۵

- ۷-۱- مقدمه ۱۳۵
- ۷-۲- آینده ارز دیجیتال ۱۳۵
- ۷-۳- عوامل مؤثر بر قیمت ارز دیجیتال ۱۳۷

فصل هشتم ارز دیجیتال در ایران ۱۴۴

- ۸-۱- مقدمه ۱۴۴
- ۸-۲- تاریخچه پیدایش ارز دیجیتال در ایران ۱۴۵
- ۸-۳- خریدوفروش ارز دیجیتال از طریق صرافی‌ها در ایران ۱۴۷
- ۸-۴- آموزش خریدوفروش از صرافی‌های ارز دیجیتال ایرانی ۱۴۹
- ۸-۵- روش‌های سنتی انتقال پول در مقابل ارزهای دیجیتال ۱۵۳
- ۸-۶- مشکلات خریدوفروش ارز دیجیتال در ایران ۱۵۷
- ۸-۷- بهترین صرافی ارز دیجیتال ایرانی کدام است؟ ۱۶۲
- ۸-۸- سه روش معامله کم‌ریسک ارزهای دیجیتال برای مبتدی‌ها ۱۶۹

فصل نهم قانون معامله و استخراج ارز دیجیتال در ایران ۱۷۴

- ۹-۱- مقدمه ۱۷۴
- ۹-۲- قوانین معامله ارز دیجیتال در ایران ۱۷۴
- ۹-۳- قوانین استخراج ارز دیجیتال در ایران ۱۷۷
- ۹-۴- قوانین صرافی ارز دیجیتال در ایران ۱۷۹
- ۹-۵- مشکلات ارزهای دیجیتال از نگاه دولت ۱۸۴
- ۹-۶- قوانین ارز دیجیتال در جهان ۱۸۴

۱۸۷ چگونه در ۶ ماه میلیونر ارزهای دیجیتال شویم؟

۱۸۹ سخن آخر

۱۹۰ منابع

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به روز 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 "سرکار خانم ها: نرگس صالح نیا- فریبا عثمانی" 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

پیشگفتار

به احتمال زیاد اگر در حال خواندن این کتاب هستید، قبلاً چیزی در مورد رمزارزها یا کریپتوکارنسی‌ها شنیده‌اید و قطعاً علاقه‌مند به آشنایی بیشتر با ارزهای دیجیتال شده‌اید. شاید شما هم می‌خواهید جزء آن دسته از افرادی باشید که از ارزهای دیجیتال درآمد کسب می‌کنند، اما نمی‌دانید از کجا شروع کنید. خب، شما جای درستی آمده‌اید. بسیاری از مردم معتقدند که رمزارز در نهایت جایگزین سیستم اقتصادی فعلی ما خواهد شد. این یک بیان بسیار جسورانه است؛ زیرا سیستمی که اکنون از آن استفاده می‌کنیم صدها سال است که وجود دارد. با این حال، باید بدانید که ساختار اقتصادی و سیاسی جهان هرگز کاملاً ثابت نیست و این سیستم همواره طی زمان در نوسان است و زمانی که سیستم‌های موجود، دیگر پاسخگوی نیازهای مردم نباشند، باید تغییر کنند. هم‌اکنون نیز ساختارهای اقتصادی، سیاسی و اجتماعی با ارزهای دیجیتال در پرتگاه تغییر هستند. اگر از صد نفر پرسید که آیا می‌دانند ارز دیجیتال چیست؟ احتمالاً متوجه خواهید شد که نیمی از آن‌ها حتی در مورد آن چیزی نشنیده‌اند و نیمی از کسانی که می‌دانند چه چیزی است، دانش دقیقی درباره آن ندارند. بنابراین، احتمالاً تنها درصد کمی از آن‌ها واقعاً در آن سرمایه‌گذاری کرده‌اند و یا از آن درآمد نیز به دست آورده‌اند. اکنون این سؤال پیش می‌آید، در حالی که درصد افرادی که از ارز دیجیتال آگاهی دارند هنوز اندک است، چگونه مردم آن را به‌عنوان تغییر بزرگ بعدی در تکامل اقتصادی تبلیغ می‌کنند؟ پاسخ ساده است. خبر این فرصت ابتکاری شگفت‌انگیز در تکامل اقتصادی در حال گسترش است؛ زیرا ارز دیجیتال قبلاً ثابت کرده است که راه‌حل مناسبی برای بسیاری از کسانی است که در این محیط اقتصادی خشن دست و پنجه نرم می‌کنند. فرصت‌ها بی‌پایان هستند و تنها چیزی که لازم دارید کمی دانش است و شما می‌توانید به راحتی سبد مالی جدید خود را با ارزهای دیجیتال ایجاد کنید و در این فرآیند به سود خوبی نیز دست پیدا کنید. از این‌رو، بر آن شدیم که کتاب حاضر را در راستای آشنایی کاربران با ارز دیجیتال و نحوه خرید و فروش و ایمن کردن دارایی‌ها در بازار ارز دیجیتال و... ارائه دهیم تا کاربران ارز دیجیتال، به‌خصوص کسانی که به تازگی قصد ورود و کسب درآمد از این بازار دارند، بتوانند اطلاعاتی در این باره کسب کنند. این کتاب، با معرفی بازار ارز دیجیتال و معرفی اصطلاحات این حوزه و ارائه قوانین ارز دیجیتال در ایران و روش‌های کلاهبرداری رایج در این بازار به تازه‌واردان این حوزه کمک شایانی در حفظ دارایی‌های‌شان و کسب سود می‌کند. همچنین، این کتاب می‌تواند برای دانشجویان رشته اقتصاد در مقطع کارشناسی برای دروس مالی و پولی نیز مفید باشد. امید است که خوانندگان و دانشجویان گرانقدر، متناسب با نیاز خود بتوانند از مطالب این کتاب بهره ببرند و از طریق پانل‌های ارتباطی، پیشنهادات ارزنده و سازنده خود را با نویسندگان در میان بگذارند. در ضمن نویسندگان کتاب بر خود لازم می‌دانند که از مهندس حامد غضنفری برای ویرایش فصل ۸ و ۹ کتاب تشکر کنند.

با آرزوی توفیق

نویسندگان:

دکتر نرگس صالح‌نیا، دانشیار دانشکده علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر فریبا عثمانی