



فیزیک‌ها و چشم انداز آن در امور بانکداری ایران

مؤلف:

محمد رصایی، دکتر اقتصاد

انتشارات نسل روشن



سرشناسه: رضایی، محمد، ۱۳۵۸ فروردین -
عنوان و نام پدیدآور: فین تک‌ها و چشم‌انداز آن در امور بانکداری ایران/ مولفان محمد رضایی،
لیلا پاک پرور.

مشخصات نشر: تهران: نسل روشن، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۱۹ ص.

شابک: ۸-۱۵-۶۱۶۹-۶۲۲-۹۷۸:۲۰۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: خدمات مالی -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع: Financial services industry -- Information technology

موضوع: بانک و بانکداری -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع: Banks and banking -- Information technology

موضوع: خدمات مالی -- ایران -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع: Financial services industry -- Iran -- Information technology

موضوع: بانک و بانکداری -- ایران -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع: Banks and banking -- Iran -- Information technology

شناسه افزوده: پاک پرور، لیلا، ۱۱ -

رده بندی کنگره: ۹۱۲/۷۳۷

رده بندی دیویی: ۳۳۲/۰۶۸۸

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۱۷۷۹۵

نام ناب: فین تک‌ها و چشم‌انداز آن در امور بانکداری ایران

ناشر: انتشارات نسل روشن

موضوع: محمد رضایی - لیلا پاک پرور

صفحه‌آرایی و طراحی جلد: علیرضا زمانی

چاپخانه: صفحه‌آرایی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۸-۱۵-۶۱۶۹-۶۲۲-۹۷۸



آدرس: تهران - میدان انقلاب، مابین خیابان فخر رازی و خیابان دانشگاه، خیابان شهیدنظری.

پلاک ۶۱ طبقه چهارم واحد ۴۴ B ☎ ۶۶۹۵۳۱۲۶

www.nasleroshan.ir 📷 nasleroshan_book 📧 @nasleroshan

تمامی مسئولیت‌ها و حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به مولف می‌باشد.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و... را ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

۹	مقدمه
۱۳	فصل اول: آشنایی با فناوری‌های مالی
۱۳	مقدمه
۱۶	مثال‌هایی از فین تک‌های موجود
۱۸	منشا پیدایش فناوری‌های مالی
۲۰	اهداف فناوری‌های مالی
۲۰	مزایای فناوری‌های مالی
۲۱	فازری‌های مالی در جهان
۲۵	اکوسیستم فناوری‌های مالی
۲۸	دسته اول: رن (ارزهای دیجیتال)
۲۸	دسته دوم: بانکداری روزمره
۲۹	دسته سوم: پرداخت
۲۹	دسته چهارم: انتقال ارز دیجیتال
۳۰	دسته پنجم: سرمایه‌گذاری
۳۱	دسته ششم: قرض دادن
۳۲	دسته هفتم: مدیریت ثروت
۳۳	دسته هشتم: اینشورتک (Insuretech)
۳۳	دسته نهم: زیرساخت‌های بانکی
۳۴	دسته یازدهم: بازیگران اکوسیستم استارت آپی فین تک
۳۴	دسته دوازدهم: بورس
۳۹	فرصت‌ها و چالش‌های پیش روی فین تک‌ها
۴۰	برخی از کمپانی‌های برتر فین تک در سال ۲۰۱۷
۴۲	اکوسیستم استارت آپ ایران و فناوری‌های مالی
۴۴	پرداخت و انتقال
۴۵	سرمایه‌گذاری
۴۶	بازیگران اکوسیستم استارت آپی فین تک
۴۷	بورس
۴۸	خلاصه فصل
۵۱	فصل دوم: فناوری‌های مالی و بانکداری الکترونیک
۵۲	تفاوت بانکداری الکترونیکی و اتوماسیون بانکی
۵۴	تاریخچه بانکداری الکترونیکی در جهان

۵۷	انواع خدمات بانکداری الکترونیکی
۵۸	شیوه های بانکداری الکترونیک
۵۹	انواع پرداخت های الکترونیکی
۶۱	جایگاه مشتریان در بانکداری الکترونیک
۶۱	مزایای بانکداری الکترونیک
۶۲	مدل های بانکداری الکترونیکی
۶۳	دلایل عدم استقبال مشتریان از سرویس های بانکداری الکترونیک
۶۴	حضور فناوری های مالی در بانکداری الکترونیک
۶۹	ایندی بانکداری در دنیای API بانکداری باز
۸۰	خلاصه فصل
۸۳	فصل سوم : فناوری های مالی در ایران
۸۴	پیشینه بانکداری الکترونیک در ایران
۸۵	وضعیت کنونی بانکداری الکترونیک در ایران
۸۶	دستگاه های خودپرداز
۸۷	دستگاه پرداخت الکترونیک (POS)
۸۷	کارت های اعتباری
۹۰	چشم انداز بانکداری در ایران
۹۲	همکاری بین بانک ها و شرکت های فین تک در ایران
۹۶	تحولات صنعت فین تک در ایران
۹۸	صنعت فین تک در استارت آپ های ایران
۱۰۱	خلاصه فصل
۱۰۵	فصل چهارم : قطب های گنونی فناوری های مالی در دنیا و ...
۱۰۸	اکوسیستم فناوری مالی لندن
۱۱۲	اکوسیستم فناوری مالی فرانسه
۱۱۷	اکوسیستم یکپارچه فناوری های مالی در هلند
۱۱۸	استفاده از فرصت ها:
۱۲۰	الگوی کسب و کار:
۱۲۰	روابط دولتی:
۱۲۱	اکوسیستم فناوری مالی لوکزامبورگ
۱۲۵	وبین: قطب اول فناوری های مالی در پرداخت های همراه
۱۲۸	فضای بومی سرمایه گذاری مخاطر ای مرتبط با فناوری های مالی:

۱۲۹	اکوسیستم فناوری مالی هند
۱۳۰	حوزه‌های نوآوری
۱۳۴	اکوسیستم فناوری مالی سنگاپور
۱۳۴	محور ک‌های فناوری مالی در سنگاپور
۱۴۳	فصل پنجم: ارزشهای رمزنگاری شده و زنجیره بلوک
۱۵۳	روش‌های کسب درآمد از بیت کوین
۱۵۷	ایجاد واحد پول و گردش مالی در سیستم بیت کوین
۱۶۲	کارهای بیت کوین
۱۶۸	توانایی کنترل کننده
۱۷۲	فناوری زنجیره بلوک (Block Chain)
۱۷۸	کاربردهای فناوری بلاک چین
۱۸۲	تاثیر فناوری بلاک چین بر شرکت‌های B۲B
۱۸۳	رویکرد ایران در قبال آینده دیجیتال و فناوری بلاک چین
۱۸۸	خلاصه فصل
۱۹۱	فصل ششم
۱۹۱	بیمه
۲۰۱	سرمایه گذاری و تامین مالی استارت آپ ها
۲۰۶	تامین مالی انبوه برای استارت آپ‌های فناوری مالی
۲۰۹	تامین مالی جمعی در بانکداری
۲۱۰	عرضه اولیه سکه (ICO)

مقدمه

مهم ترین تغییراتی که فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی در جهان بوجود آورده اند به وسیله مارشال مک لوهان در یک عبارت خلاصه شده است و آن «تبدیل جهان به یک دهکده جهانی» است. بدین معنا که مردم نقاط مختلف در کشورهای سراسر کره زمین به عنوان ساکنان یک دهکده، امکان برقراری ارتباط با یکدیگر و اطلاع از اخبار و رویدادهای جهانی را دارند.

امروزه در این دهکده جهانی دیگر برای انجام بسیاری از کارها نیاز به حضور فیزیکی افراد نمی باشد. با الکترونیکی شدن امر اکثر خدمات و امور روزمره زندگی در فضای سایبر یا به عبارت دیگر دنیای مجازی قابل پیگیری است. امروزه بدون شک فناوری اطلاعات و ارتباطات جزء ساختار اصلی توسعه هر کشور است.

اما در این دنیای پیشرفته و مدرن امروزی هنوز افرادی هستند که با واژه های جدید دنیای فناوری و خصوصا فناوری اطلاعات و برخی دستاوردهای جدید و کاربردی این حوزه آشنا نیستند و یا تصور ذهنی کامل و جامعی از این واژه ها نداشته باشند. امروز دیگر اکثر مردم با شبکه های اجتماعی و ارتباطی آشنایی دارند و یا حداقل نامی از آن ها شنیده اند. با این حال این واژه هایی که به تازگی در زندگی روزمره مردم رسوخ کرده اند برخی واژه ها و فناوری ها نمی توانند تر بوده و شاید هنوز خیلی از مردم از معنا و کاربرد آن ها اطلاع درستی نداشته باشند که از نمونه های بارز آن ها می توان به فین تک یا همان فناوری های مالی اشاره کرد؛ نامی که تا سال های آینده مرزهای ارائه خدمات مالی را جابه جا خواهد کرد و تا به امروز نیز، در این کار موفق بوده است.

بنابراین بر آن شدیم که در این کتاب هر آنچه برای آشنایی با این استارت آپ های نوظهور لازم است بدانید را به طور خلاصه و منسجم بیان کنیم.

در این کتاب به معرفی فین تک و تحولاتی که در خدمات مالی ایجاد می کنند می پردازیم. این کتاب شامل ۶ فصل است. در فصل اول به بیان ویژگی های فناوری های مالی پرداخته ایم. همچنین

حوزه فعالیت های استارت آپ های فناوری مالی نیز بررسی شده اند. همچنین به تعدادی از کشورهایی که فناوری های مالی در آن ها رشد یافته اند نیز پرداخته شده است. در فصل دوم ابتدا بانکداری الکترونیک و اهمیت و مزایای آن بیان می شود سپس به بیان نقش فناوری های مالی و استارت آپ های فعال در این حوزه در تحقق هرچه بیشتر و سریعتر بانکداری الکترونیک می پردازیم. فرصت ها و چالش های پیشروی فناوری های مالی و همچنین مسئله امکان همکاری آن ها با مؤسسات مالی سنتی و بانک ها نیز مورد بحث واقع شده اند. در فصل سوم وضعیت کنونی بانکداری الکترونیک و میزان حضور استارت آپ فناوری مالی در این حوزه منحصر در کشور ایران بررسی می شود. فصل چهارم به معرفی قطب های فناوری مالی در جهان و فصل پنجم به معرفی ارز های دیجیتال و فناوری بلاک چین به عنوان یکی از حوزه های بارز حضور استارت آپ های فناوری مالی می پردازد. در فصل ششم نیز دیگر حوزه های فعالیت استارت آپ های فناوری مالی یعنی صنعت بیمه و روش های تامین سرمایه این استارت آپ ها مورد مطالعه قرار می گیرد.