

آسیب‌شناسی فرآیند جذب و پذیرش

شرکت‌های دانش‌بنیان

علی نمینوی

(کارشناس ارشد مدیریت گرایش تکنولوژی)

کامبیز جلالی‌فراهانی

(دکترای مدیریت گرایش مدیریت صنعتی)

انتشارات

بهنام قلم



سرشناسه: نوروزی، علی، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور: آسیب‌شناسی فرآیند جذب و پذیرش شرکت‌های دانش‌بنیان / علی نوروزی، کامبیز جلالی‌فراهانی.

مشخصات نشر: کرج: بهنام قلم، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۱۶۲ ص؛ ۲۱×۱۴ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۴۲۸-۵

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

داشت. کتابنامه: ص. ۱۵۰.

موضوع: پردیس‌های پژوهش -- ایران -- نمونه‌پژوهی

موضوع: Research parks -- Iran -- Case studies

موضوع: دانشگاه تهران -- رک علم و فناوری -- نمونه‌پژوهی

موضوع: رک فناوری پردیس -- نمونه‌پژوهی

موضوع: اقتصاد دانش‌بنیان -- ایران -- نمونه‌پژوهی

موضوع: Knowledge economy -- Iran -- Case studies

موضوع: تحقیق و توسعه -- ایران -- نمونه‌پژوهی

موضوع: Research and development contracts, Government -- Iran -- Case studies

شناسه افزوده: جلالی‌فراهانی، کامبیز، ۱۳۶۳

رده‌بندی کنگره: T۱۷۷

رده‌بندی دیویی: ۲۵۵/۶۰۷

شماره کتابشناسی ملی: ۶۲۱۳۱۰۴

عنوان کتاب: آسیب‌شناسی فرآیند جذب و پذیرش شرکت‌های دانش‌بنیان

مؤلفین: علی نوروزی - کامبیز جلالی‌فراهانی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۴۲۸-۵

نوبت چاپ اول ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

انتشارات

بهنام قلم



فهرست مطالب

۱۱.....	پیشگفتار
۱۵.....	فصل ۱ پارک علم و فناوری
۱۶.....	مقدمه
۲۰.....	پارکهای علم و فناوری
۲۰.....	تعریف پارکهای علم و فناوری در جهان از نگاه IASP
۲۲.....	پارک حقیقاتی
۲۲.....	انواع پارک های حقیقاتی
۲۳.....	پارک علم و فناوری
۲۳.....	اهمیت پارک علم و فناوری
۲۷.....	دیدگاه های متفاوت نسبت به پارک علم و فناوری
۲۷.....	دیدگاه نهادی:
۲۸.....	دیدگاه اقتصادی:
۳۲.....	تاریخچه پارک های علم و فناوری ایران
۳۳.....	اهداف و وظایف پارک های فناوری
۴۰.....	مأموریت پارک های علم و فناوری ایران
۴۳.....	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۴۴.....	چشم انداز پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۴۴.....	اهداف پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۴۶.....	خدمات پارک
۴۶.....	مرکز تجاری سازی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۴۷.....	پارک فناوری پردیس
۴۹.....	اهداف و برنامه های کلی پارک فناوری پردیس
۵۰.....	جذب و پذیرش در پارک پردیس

شرایط پذیرش در پارک.....	۵۰
فصل ۲ مفهوم آسیب شناسی	۵۳
مروری بر ادبیات آسیب شناسی فرآیندها.....	۵۴
تعریف آسیب شناسی.....	۵۴
چرخه آسیب شناسی.....	۵۵
جمع آوری داده ها:.....	۵۶
تجزیه و تحلیل:.....	۵۶
باغورد:.....	۵۷
برنامه های عملی:.....	۵۷
اجرا:.....	۵۷
ارزیابی:.....	۵۸
اهداف آسیب شناسی سازمانی.....	۵۸
آسیب شناسی با هدف توسعه ای.....	۵۸
آسیب شناسی با هدف درمانی.....	۵۹
مسائل و مشکلات آسیب شناسی.....	۵۹
پیشنهادهای آسیب شناسی.....	۶۰
روش های آسیب شناسی.....	۶۲
پیشینه تحقیق با موضوع آسیب شناسی.....	۶۲
ضرورت نظارت و ارزیابی در پارکهای علم و فناوری.....	۶۶
شناسایی عوامل مؤثر در فرآیند ارزیابی.....	۶۹
سطوح و شاخص های ارزیابی.....	۷۰
دستاوردهای فنی.....	۷۰
فعالیت های اقتصادی برپایه فناوری و تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی.....	۷۲
برنامه ریزی و مدیریتی با رویکرد کسب درآمد از فعالیت های پژوهشی و فناوری.....	۷۳
تعامل و ارتباطات با پارک و سایر شرکت های دانشبنیان.....	۷۳

۷۶.....	شیوه ارزیابی عملکرد
۸۰.....	مراحل ارزیابی عملکرد
۸۱.....	ارزیابی کنندگان
۸۳.....	اجزای یک سیستم اندازه‌گیری عملکرد
۸۴.....	آسیب‌ها
۸۴.....	تدوین شاخص‌های آسیب‌شناسی
۸۶.....	تعین وزن شاخص‌ها و اهمیت آن‌ها در فرایند آسیب‌شناسی
۸۷.....	پیشنهادهای در زمینه انجام فرایند آسیب‌شناسی
۸۹.....	فصل ۳ شرکت‌های دانش‌بنیان
۹۰.....	اقتصاد دانش‌بنیان
۹۲.....	مفهوم و تعاریف شرکت‌های دانش‌بنیان
۹۶.....	عناصر موفقیت شرکت‌های دانش‌بنیان
۱۰۰.....	راهبردهای شرکت
۱۰۱.....	ویژگی‌های تحقیق
۱۰۱.....	منابع مالی
۱۰۱.....	الزامات تولید
۱۰۲.....	شرایط محیطی
۱۰۲.....	فرضیه کسب و کارهای دانش‌بنیان
۱۰۴.....	تعریف فعالیت‌های دانش‌بنیان بودن
۱۰۷.....	عوامل کلیدی در پذیرش مؤسسات دانش‌بنیان
۱۰۸.....	ویژگی‌های مشخصه‌های پذیرش
۱۰۸.....	معیارهای تمایز فعالیت‌ها و صنایع مبتنی بر دانش از سایر صنایع
۱۰۹.....	تعریف فناوری
۱۱۱.....	انواع صنایع از دیدگاه استفاده از فناوری
۱۱۴.....	شاخه‌ها و دسته‌بندی صنایع مبتنی بر تکنولوژی
۱۱۶.....	عوامل مؤثر بر پیدایش شرکت‌های تازه تاسیس تکنولوژی برتر

۱۱۷	مدل نظری تحقیق:
۱۱۹	فصل ۴ آسیب شناسی فرآیند جذب و پذیرش شرکتهای دانش بنیان
۱۳۲	فناوری و نوآوری با محوریت شرکت دانش بنیان
۱۳۲	شرایط و ویژگی های مالی
۱۳۳	زمان مدنظر پارک برای بررسی
۱۳۴	فرهنگ و رفتار سازمانی مجموعه عوامل پارک (مدیران، کارکنان، مشاورین و ...)
۱۳۵	استراتژی و سیاست های پارک
۱۳۸	پایان به مدت تحقیق
۱۳۹	نتیجه گیری از نتایج فرعی
۱۴۳	نتیجه گیری از تحقیق فرعی
۱۴۶	استراتژی و رمبیری
۱۴۸	پیشنهادهای برای تحقیقات آتی
۱۵۰	منابع:

پیشگفتار

هدف اقتصاد ایران بر اساس سند چشم‌انداز ۲۰ ساله دستیابی به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه (آسیای جنوب غربی) می‌باشد که لازمه‌ی دستیابی به این هدف والا گسترش مبانی اقتصادی دانش محور، افزایش تشکیل سرمایه اجتماعی، رونق جنبش نرم-افزار، رشد پر شتاب و مستمر اقتصادی است. اقتصاد دانش محور اقتصادی است که در آن تولید، توزیع و استفاده از دانش، منبع اصلی رشد و ایجاد ثروت است و اساس آن استراتژی‌های راهبردی در اقتصاد دانش‌بنیان پارک‌های علم و فناوری می‌باشد. مبنای اصلی پارک‌های علم و فناوری، جذب شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت از آنهاست. برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در چارچوب چشم‌انداز ۲۰ ساله، تحریم‌های یکجانبه و سیاسی بین‌المللی موجود و نیز عدم دسترسی به تکنولوژی‌های پیشرفته، اهمیت تشویق و حمایت از ایجاد و به‌کارگیری این شرکت‌ها را در پارک‌های علم و فناوری به عنوان قطب‌های نوآوری علمی و اقتصادی کشور دوجندان ساخته است. با توجه به مطالب ذکر شده، کتاب و

-
- ۱ - Knowledge-based economy
 - ۲ - Software movement
 - ۳ - Science & technology park
 - ۴ - Enterprise knowledge base
 - ۵ - High-Tech

مساعده‌های علمی و اقتصادی، برای ورود و استقرار این شرکت‌ها از اهداف اصلی این پارک‌ها می‌باشد.

اقتصادهای دانش‌محور امروزی تغییرات گسترده‌ای در شرایط اقتصادی، اجتماعی و فناوری^۱ جوامع ایجاد کرده‌اند. بدیهی است که شرکت‌ها نیز از تأثیر چنین تحولاتی مصون نمانده و دچار تغییرات بیادین شده‌اند. در عصر حاضر شرکت‌های دانش‌بنیان با داشتن ویژگی‌هایی منحصربه‌فرد، خود را از دیگر شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی^۲ منفک کرده و در شرکتی که بخواهد به این سمت و سو حرکت کند می‌بایست با تدبیر و اهداف رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال، متناسب با ظرفیت نوآوری در این راه تلاش کنند. یکی از دغدغه‌های اصلی مدیران شرکت‌های دانش بنیان، جذب و پذیرش^۳ در پارک‌های علم و فناوری می‌باشد. در این کتاب ابتدا به مطالعه و بررسی آسیب‌های جذب و پذیرش شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک فناوری پرداخته و سپس و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران خواهیم پرداخت که الگوی بسیاری از شرکت‌های حال حاضر کشور می‌باشد و این آسیب‌ها را از منظر خبرگان^۴ مدیران ارشد پارک‌های علم و فناوری، مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان بررسی کرده و در پایان با استفاده از پرسشنامه‌هایی که به همین منظور طراحی، توزیع

^۱ - Technology

^۲ - Business

^۳ - Assimilating

^۴ - experts

و جمع آوری شده است به رتبه‌بندی آسیب‌ها می‌پردازیم. البته قابل ذکر می‌باشد در این کتاب در پژوهشی فراتر، نسبت به تدوین یک چارچوب جدید با استفاده از روش تحلیل عاملی به عنوان یک راهکار نو، برای جذب و پذیرش شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک‌های علم و فناوری نیز پرداخته‌ایم که در فصل‌های بعد به آن اشاره خواهد شد.

علی نوری