

انتقال ماشین آلات و تجهیزات در صنایع هایتک

پروژه و نگارش:

سهراب حدادی

کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی

دکتر ابوتراب علی خانی

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران جنوب

دکتر قنبر عباس پور اسفدن

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران جنوب

سرشناسه: حدادی، مهران، ۱۳۶۹ -

عنوان و نام پدیدآور: انتقال ماشین آلات و تجهیزات در صنایع هایتک/ پژوهش و نگارش مهران حدادی، ابوتراب علیرضایی، قنبر عباس پوراسفدن.

مشخصات نشر: تهران: میرشیدا، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۱۱۵ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۷-۱۰۴

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: انتقال تکنولوژی

موضوع: Technology transfer

موضوع: تکنولوژی پیوسته

موضوع: High technology

موضوع: انتقال تکنولوژی -- قراردادهای

موضوع: Technology transfer - Contract

شناسه افزوده: علیرضایی، ابوتراب، ۱۳۲۲

شناسه افزوده: عباس پوراسفدن، قنبر، ۱۳۳۵ -

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ الف۴/ح۳/ت۱۷۴

رده بندی دیویی: ۳۳۸/۹۲۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۶۲۰۰۵

انتشارات میرشیدا

نام کتاب: انتقال ماشین آلات و تجهیزات در صنایع هایتک

پژوهش و نگارش: مهران حدادی، دکتر ابوتراب علیرضایی، دکتر قنبر عباس پوراسفدن

چاپ اول: ۱۳۹۵

حروف چین و صفحه آرا: علی اصغر خرمشاهی

چاپ: فرهنگ و دانش

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

بهاء: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۱۷-۱۰-۴

پست الکترونیک: moci_mehran90@yahoo.com

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۸۸۰۲۳۵۲۰ و ۰۹۱۲-۵۰۲۶۲۲۸

حق چاپ برای نویسنده و ناشر محفوظ است، هر گونه برداشت و کپی پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

فصل اول: تکنولوژی

۲	مقدمه
۳	۱-۱- تکنولوژی
۴	۱-۱-۱- تعریف تکنولوژی
۵	۱-۱-۲- تعریف انتقال تکنولوژی
۷	۱-۱-۱-۱- ارکان انتقال تکنولوژی
۷	۱-۳-۱- عرضه کننده تکنولوژی
۹	۱-۱-۲- متقاضی تکنولوژی، آمادگی ها و هماهنگی ها
۱۰	۱-۱-۳- ویژگی های تکنولوژی مناسب
۱۲	۱-۱-۴- تعریف تکنولوژی های

فصل دوم: فناوری و انتقال آن

۱۴	۱-۲- فناوری
۱۶	۲-۲- اجزای فناوری
۱۶	۳-۲- انتقال فناوری
۱۸	۱-۳-۲- روش های انتقال فناوری
۱۹	۱-۳-۲-۱- انتقال تکنولوژی به صورت
۲۴	۲-۳-۲-۱- انتقال تکنولوژی به صورت غیر
۲۶	۲-۳-۲- عوامل موثر بر انتقال فناوری
۳۰	۳-۳-۲- فرآیند انتقال فناوری
۳۰	۴-۳-۲- علت انتقال فناوری
۳۲	۵-۳-۲- روند انتقال فناوری
۳۲	۱-۵-۳-۲- تحقیق بین المللی بازار برای انتقال فناوری
۳۲	۲-۵-۳-۲- انتخاب پذیرنده یا تامین کننده فناوری
۳۳	۳-۵-۳-۲- انتخاب فناوری به منظور انتقال آن
۳۴	۴-۵-۳-۲- مذاکره و قرارداد
۳۵	۵-۵-۳-۲- انجام مأموریت پروژه انتقال فناوری
۳۶	۶-۵-۳-۲- آماده سازی بستر فناوری
۳۶	۷-۵-۳-۲- روزآمد کردن دانش و امکانات مهندسی نیروی موجود
۳۷	۸-۵-۳-۲- ارزیابی

- ۴-۲- فناوری برتر ۳۹
- ۴-۲-۱- تقسیم بندی صنایع از لحاظ درجه فناوری ۴۰
- ۴-۲-۲- صادرات فناوری برتر ۴۵
- ۴-۲-۳- تولید صنایع با فناوری برتر ۴۶

فصل سوم: موانع و عوامل موفقیت انتقال فناوری

- ۱-۳- عوامل موفقیت انتقال فناوری به کشورهای در حال توسعه ۴۹
- ۲-۳- استراتژیهای تسهیل کننده انتقال تکنولوژی ۵۰
- ۲-۳-۱- سوالات آمادگی تکنولوژیکی ۵۰
- ۲-۳-۲- استراتژیهای طراحی ۵۱
- ۲-۳-۳- استراتژیهای مرتبط با نیازهای مصرف کننده نهایی ۵۱
- ۳-۳- موانع انتقال فناوری ۵۲
- ۳-۳-۱- موانع فنی ۵۲
- ۳-۳-۲- موانع اقتصادی ۵۲
- ۳-۳-۳- موانع اجتماعی ۵۳
- ۳-۳-۴- موانع سیاسی ۵۳
- ۳-۳-۵- موانع فردی ۵۳
- ۴-۳- موانع انتقال فناوری در ایران ۵۴
- ۴-۳-۱- عوامل کلان اقتصادی ۵۴
- ۴-۳-۲- عدم سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه ۵۵
- ۴-۳-۵- تجارب سایر کشورها در زمینه انتقال تکنولوژی ۵۶
- ۴-۳-۱- تجربه ژاپن ۵۶
- ۴-۳-۲- تجربه کره جنوبی ۵۸
- ۶-۳- عوامل کلیدی موفقیت در توسعه کشورهای شرق آسیا ۶۰
- ۷-۳- بررسی رشد و نزول بعضی از کشورهای شرق آسیا ۶۱

فصل چهارم: اهمیت ارزیابی و انتقال فناوری در کارخانجات مخابراتی ایران ITMC

- ۱-۴- اهمیت و ضرورت موضوع ۶۶
- ۲-۴- معرفی شرکت کارخانجات مخابراتی ایران ITMC ۶۷
- ۲-۴-۱- تاریخچه شرکت کارخانجات مخابراتی ایران ITMC ۶۷
- ۲-۴-۲- تواناییهای تولید شرکت کارخانجات مخابراتی ایران ITMC ۶۹
- ۳-۴- مدل مفهومی ۷۱
- ۴-۴- پیشنهادهای کاربردی به سازمان به منظور بهبود عملکرد ۷۳

فصل پنجم: مروری بر نتایج پژوهش‌های مشابه

- ۱-۵- نتایج پژوهش‌های انجام شده در داخل کشور ۷۶
- ۲-۵- نتایج پژوهش‌های انجام شده در خارج از کشور ۷۹
- ۳-۵- تعریف واژه‌های کلیدی ۸۲
- ۱-۳-۵- تعریف مفهومی انتقال تکنولوژی ۸۲
- ۲-۳-۵- تعریف عملیاتی تکنولوژی ۸۳
- ۳-۳-۵- تعریف مفهومی فناوری هایتک ۸۳
- ۴-۱-۱- تعریف عملیاتی فناوری هایتک ۸۳

فصل ششم: پیوست‌ها

- ۱-۶- پرسشنامه ۸۵
- ۲-۶- جدول عوامل شناسایی شده ۸۸
- ۳-۶- نتایج پاسخ دهندگان برای اهمیت نسبی هریک از عوامل در پرسشنامه اول ۹۰
- ۱-۳-۶- نتیجه آزمون الفای کرونباخ پرسشنامه اول ۹۱
- ۴-۶- نتایج پاسخ دهندگان برای اهمیت نسبی هریک از عوامل در پرسشنامه دوم ۹۲
- ۱-۴-۶- نتیجه آزمون آلفای کرونباخ پرسشنامه دوم ۹۲
- ۵-۶- نتایج پاسخ دهندگان برای اهمیت نسبی هریک از عوامل در پرسشنامه سوم ۹۳
- ۱-۵-۶- نتیجه آزمون آلفای کرونباخ پرسشنامه سوم ۹۳
- ۶-۶- جدول شدت روابط ۹۴
- ۷-۶- ماتریس ارتباط مستقیم ۹۴
- ۱-۷-۶- دیاگرام عناصر ۹۵
- ۸-۶- ماتریس $\bar{V}$ ۹۶
- ۹-۶- ماتریس $\bar{V}^{-1}$ ۹۷
- ۱۰-۶- ماتریس $(I - \bar{V})^{-1}$ ۹۸
- ۱۱-۶- ماتریس شدت نسبی روابط مستقیم و غیر مستقیم عوامل ۹۹
- ۱۲-۶- ماتریس $\bar{V}^2$ ۱۰۰
- ۱۳-۶- ماتریس شدت نسبی روابط غیر مستقیم عوامل ۱۰۱
- ۱-۱۳-۶- دیاگرام شدت نسبی روابط غیر مستقیم ۱۰۲
- ۱۴-۶- ماتریس نمودار علی ۱۰۳
- ۱۵-۶- نمودار علی روابط غیر مستقیم ۱۰۴
- ۱-۱۶-۶- نتایج ۱۰۴

منابع و مأخذ

۱۰۶..... فهرست منابع فارسی

۱۱۰..... فهرست منابع انگلیسی

www.ketab.ir