



موسسه آموزشی و پژوهشی دانشگاه گیلان

کتابنامه توصیفی مدیریت علم، فناوری و نوآوری

www.ketab.ir

گردآورندگان:

علی ذوالفقاری؛ فاطمه زهرا خوش طینت؛ بهاره اسدیان؛ زینت فرسیابی؛ مجید کریمی فرد؛

میلاد میناخانی

عنوان و نام پدیدآور : کتابنامه توصیفی مدیریت علم، فناوری و نوآوری / پدیدآورندگان علی ذوالفقاری ...
[و دیگران] ؛ ویراستار زینت فرسیابی.

مشخصات نشر : تهران: موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، انتشارات، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری : ۱۹۳ ص.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۳۵۱-۹

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : علی ذوالفقاری، فاطمه زهرا خوش طینت، بهاره اسدیان، زینت فرسیابی، مجید

کریمی فرد، میلاد میناخانی.

موضوع : تکنولوژی -- کتابشناسی

موضوع : Technology -- Bibliography

موضوع : تکنولوژی اطلاعات -- مدیریت -- کتابشناسی

موضوع : Bibliography -- Information technology -- Management

موضوع : نوآوری -- کتابشناسی

موضوع : BibliographyTechnological innovations --

شناسه افزوده : ذوالفقاری، علی، ۱۳۶۵ -

شناسه افزوده : موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی

رده بندی کنگره : ۷۹۱۱Z

رده بندی دیویی : ۶۰۱۶

شماره کتابشناسی ملی : ۷۴۱۵۱۴۹

وضعیت رکورد : فیبا

عنوان کتاب :	کتابنامه توصیفی مدیریت علم، فناوری و نوآوری
گردآورندگان :	علی ذوالفقاری؛ فاطمه زهرا خوش طینت، بهاره اسدیان، زینت فرسیابی، مجید کریمی فرد، میلاد میناخانی
ناشر :	مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
ویراستار :	زینت فرسیابی
طراح جلد :	فاطمه زهرا خوش طینت
نوبت چاپ :	زمستان ۹۹
شمارگان :	۳۰۰ نسخه
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۳۵۱-۹
قیمت :	۳۳۰۰۰ تومان

نشانی: تهران، بالاتر از میدان نوبنیاد، نبش کوهستان هشتم، مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
حقوق معنوی و مادی این اثر اعم از چاپ، تکثیر، نسخه برداری و ترجمه برای مؤسسه آموزشی و
تحقیقاتی صنایع دفاعی محفوظ می باشد و نقل محدود مطالب فقط با ذکر کامل مأخذ مجاز است.

"این اثر با کاغذ حمایتی به چاپ رسیده است"

فهرست مطالب

فصل اول: اطلاعات کتاب‌شناختی (کتاب تألیفی).....	۱
آشنایی با مبانی و الگوهای تدوین استراتژی تکنولوژی.....	۲
آینده نگاری علم و فناوری و اثرات آن در سیاست‌گذاری.....	۳
آینده‌نگاری فناوری هوافضا در ایران ۱۴۰۴.....	۴
ارزش‌گذاری نیروی انسانی با بهره‌گیری از رویکرد حسابداری منابع انسانی.....	۵
ارزیابی سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری.....	۶
ارزیابی علم، فناوری و نوآوری؛ مروری بر شاخص‌ها و سازمان‌های فعال این حوزه.....	۷
ارزیابی و استفاده از سطوح آمادگی فناوری.....	۸
ارزیابی واحدهای تحقیق و توسعه با استفاده از مدل کارت امتیازی متوازن.....	۹
استراتژی رقابت و نوآوری در کسب و کار.....	۱۰
اصول مذاکرات و قراردادهای انتقال فناوری.....	۱۱
اقتصاد دانش‌بنیان؛ تأملی در مفاهیم و نظریه‌ها.....	۱۲
انتقال سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری.....	۱۳
بررسی تطبیقی سازمان‌های مدیریت پژوهش و فناوری.....	۱۴
بزرگ مریخی، کوچک ونوسی.....	۱۶
پیش‌ارزیابی سیاست (از مفهوم تا اجرا) (رویکرد آینده‌پژوهی به سیاست‌گذاری).....	۱۷
پیمایش نوآوری از نظر تا عمل؛ در جستجوی مدلی بومی.....	۱۸
تاریخ عقاید اقتصادی.....	۱۹
تجاری‌سازی پژوهش جلد اول: مفاهیم، کاربردها و اصول.....	۲۰
تکنولوژی‌های آینده، شناسایی و پیش‌بینی.....	۲۱
تکنیک‌های خلاقیت فردی و گروهی (تئوری، مثال، تمرین).....	۲۲
توسعه تکنولوژی (بررسی مفاهیم و فرایند تصمیم‌گیری‌ها).....	۲۳
حقوق انتقال فناوری.....	۲۴
حقوق پژوهش.....	۲۵
خلاقیت تا کارآفرینی در هزاره سوم.....	۲۶

۲۷.....	دانش، نوآوری و توسعه دانایی محور نگاهی به نقش سازمان‌های پژوهش و فناوری
۲۸.....	در نقد برنامه ریزی استراتژیک: چرا برنامه ریزی استراتژیک نمی‌تواند منجر به خلق استراتژی‌های نوآورانه و تحول شود؟
۲۹.....	درآمدی بر نوآوری پاسخگو
۳۰.....	دستنامه ارزیابی سیاست با تأکید بر سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری
۳۱.....	ده مقاله اساسی نگرش نظام ملی نوآوری
۳۳.....	دولت، فساد و فرصت‌های اجتماعی (تعامل اندیشه‌ها در اقتصاد سیاسی توسعه)
۳۴.....	دیدگاه‌ها و برهان‌ها؛ مقاله‌هایی در فلسفه علم و فلسفه ریاضی
۳۵.....	روش علم؛ بازخوانی اسلوب‌های اندیشه علمی از عصر روشنگری تاکنون
۳۶.....	سنجش علم، فناوری و نوآوری؛ مفاهیم و شاخص‌های بین‌المللی
۳۷.....	سیستم‌های کاهش هزینه و طراحی برای تولیدپذیری چگونگی طراحی محصول و فرایند برای تولید با هزینه پایین، کیفیت عالی و تولید ناب
۳۸.....	شناسایی بنیان‌های اقتصاد دانش‌بنیاد
۳۹.....	طراحی الگوی راهبرد فناوری‌های دفاعی
۴۰.....	فلسفه تکنولوژی دون آیدی؛ پاسخی به دترمینیسم تکنولوژیک
۴۱.....	مبانی تکنولوژی و انتقال تکنولوژی از منظر سیاست‌گذاری برای توسعه تکنولوژی
۴۲.....	مبانی مدیریت تکنولوژی
۴۳.....	مدل‌سازی دانش فنی در دفاتر طراحی با رویکرد مهندسی سیستم
۴۴.....	مدل‌ها و عوامل موفقیت نوآوری
۴۵.....	مدل‌های توسعه محصول جدید
۴۶.....	مدیریت استراتژیک تکنولوژی
۴۷.....	مدیریت پیکربندی
۴۸.....	مدیریت تکنولوژی مدرن
۴۹.....	مدیریت تکنولوژی و نوآوری
۵۰.....	مدیریت تکنولوژی
۵۱.....	مدیریت تکنولوژی و توسعه
۵۲.....	مدیریت فرایند انتقال تکنولوژی

مدیریت فناوری و نوآوری در سطح بنگاه (مدل تعالی و بلوغ مبتنی بر چارچوب	
جایزه ملی).....	۵۴
مروری بر الگوهای شناسایی، ارزیابی و انتخاب فناوری در سازمان.....	۵۵
مروری بر نظام نوآوری دفاعی پنج کشور چین، فرانسه، آلمان، انگلیس و اسپانیا.....	۵۶
مقالات منتخب در سیاست گذاری فناوری های نوظهور ۹ مقاله خواندنی برای شناخت	
نقش ها در گذر به اقتصاد مبتنی بر نوآوری.....	۵۷
مقاله ها و کتاب های پرستند حوزه مدیریت علم، فناوری و نوآوری.....	۵۸
مقدمه ای بر سیاست گذاری علم، فناوری و نوآوری.....	۶۰
مقدمه ای بر نظام نوآوری (رویکردی گسترده).....	۶۱
مقدمه ای بر هوشمندی فناوری مفاهیم، ساختارها، فرایندها، بازیگران، روش ها و	
ابزارها.....	۶۲
مهمترین رصدخانه های علم و فناوری.....	۶۳
مهندسی سیستم ها.....	۶۴
مهندسی معکوس؛ ارزیابی، ایجاد داده های فنی، تطبیق طراحی، به کارگیری و	
مهندسی ارزش.....	۶۵
موتورهای محرک نوآوری چارچوبی خلاقانه برای تحلیل پویایی نظام های نوآوری	
فناورانه.....	۶۶
نظام نوآوری منطقه ای: مفاهیم و مدل های ارزیابی.....	۶۷
نقد برنامه ریزی استراتژیک: (چرا برنامه ریزی استراتژیک نمی تواند منجر به خلق	
استراتژی های نوآورانه و تحول شود؟).....	۶۸
نهادی کردن نوآوری در سازمان.....	۶۹
هوشمندی فناوری؛ مفاهیم و الگوهای پیاده سازی سیستم.....	۷۰
یادگیری سیاست از فراسوی مرزها.....	۷۱
فصل دوم: اطلاعات کتاب شناختی (کتاب ترجمه ای).....	۷۳
آموزش درباره ی تکنولوژی؛ درآمدی بر فلسفه تکنولوژی برای غیرفلسوفان.....	۷۴
آموزگار نوآوری؛ شومپیتر و تخریب خلاقانه.....	۷۶

۷۸.....	ارزیابی و پیش‌بینی تکنولوژی
۷۹.....	استاندارد مدیریت نوآوری اتحادیه اروپا - استاندارد تی اس ۱۶۵۵۵ نسخه ۲۰۱۵
۸۱.....	استانداردسازی دیر هنگام و همپایی فناورانه
۸۲.....	استراتژی و سازماندهی R&D
۸۳.....	افق‌های جدید در نوآوری باز
۸۴.....	انتقال فناوری؛ راهبردهایی برای خوداتکایی علمی و فنی کشورهای خاورمیانه
۸۵.....	بررسی تطبیقی سیاست‌های کلان تکنولوژی و نظام‌های پژوهشی - آموزشی در کشورهای عمده صنعتی
۸۷.....	برنامه‌ریزی استراتژیک مؤسسات تحقیق و تکنولوژی (رویکردی تطبیقی)
۸۸.....	پیش‌بینی و مدیریت تکنولوژی
۹۰.....	تاریخ اندیشه‌ی اقتصادی
۹۱.....	تجاری‌سازی تکنولوژی‌های نوآورانه راهنمایی برای کارآفرینی موفق از تشکیل تیم نوآوری تا عرضه محصول به بازار
۹۲.....	تحریک نوآوری در محصولات و خدمات به کمک نوآوری و تحلیل کارکرد
۹۴.....	تدوین رهنماشت برای راهبرد و نوآوری - هماهنگ‌سازی فناوری و بازار در جهان پویا
۹۵.....	تغییرات جهان‌گستر فناوری به سوی فناوری‌های نرم
۹۷.....	تکنولوژی در خدمت بنگاه
۹۸.....	توسعه محصول جدید؛ بهینه‌کاوای‌های فرایندی و سنج‌های عملکرد
۱۰۰.....	چهار لُز نوآوری: ابزاری قدرتمند برای تفکر خلاق
۱۰۱.....	خطوط راهنمای کیفیت در تحقیقات
۱۰۲.....	دانشنامه توسعه محصول جدید (انجمن توسعه و مدیریت محصول)
۱۰۳.....	در احاطه آینده
۱۰۴.....	در باب تکنولوژی (مبانی فلسفه‌ی تکنولوژی)
۱۰۵.....	درآمدی بر فلسفه تکنولوژی
۱۰۶.....	ده گونه نوآوری
۱۰۸.....	ده مقاله‌ای که از هاروارد باید بخوانید