

ریک سرپه گذاری د نړوگاه بادی

مهدیه کیانی پکانی

www.ketab.ir

بهرشناسه : کیانی، مهدیه
 عنوان و نام پدیدآور : ریسک های گذاری در نیروگاه بادی / مهدیه کیانی پیکانی
 محبوبه ا.، محسن صفرزاده، آرزو بک زاده.
 مشخصات نشر : تهران : فارسیران، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۶۶ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۴۹-۲۷-۷
 موضوع : سرمایه گذاری -- ایران -- تصمیم گیری -- نمونه پژوهی -- مدیریت ریسک --
 نیروگاه های بادی
 رده بندی کنگره : HG ۵۷۲۰/۲
 رده بندی دیویی : ۳۳۲/۶۰۹۹۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۶۱۷۵۰۶۰

ریسک سرمایه گذاری در نیروگاه بادی

مؤلف: مهدیه کیانی پیکانی

انتشارات: نشر فارسی‌وران

مدیر اجرایی انتشارات: آرزو بک‌زاده

مدیر فنی انتشارات: احمد احمدی‌راد

صفحه آرای: زینب روشن‌قیاس

طراح جلد: زهرا جمشیدی سرشت

نوبت و سال چاپ: چاپ اول ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۲۳-۶۱۴۹-۲۷-۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

سپاس بیکران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید تا به یاری این موهبت راه ترقی و تعالی را بی‌ماید و امید به این که عنایت الهی شامل حال ما باشد تا با بضاعت اندک علمی خود در خدمت جوانان و آینده سازان کشور عزیزمان باشیم.

گسترده‌ی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده است 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 آسان‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌کند.

در همین راستا انتشارات دانشگاهی فارسیران با همکاری جمعی از اساتید و پژوهشگران، مولفان و مترجمان محترم در صدد است تا با تلاش‌های دائمی خود منابعی معتبر و با کیفیت را در اختیار متقاضیان عاقلان قرار دهد.

امید است که این مجموعه نقشی مؤثر و کوچک در جهت ترویج فرهنگ و علم ایفا نماید. در خاتمه از اساتید، خوانندگان و دانش‌جویان عزیز خواهشمند است با ارائه پیشنهادات و انتقادات خود در انجام بهتر امور و چاپ ضریب‌ترین آثار یاری‌مان باشند.

Info@uasfll.ac.ir

تلفن تماس: ۶۶۴۳۶۰۹۷

حسن مرادی

فصل اول: کلیات و مفاهیم

۱۴	مقدمه و بیان موضوع
۲۰	اهداف
۲۲	هدف کلی
۲۲	اهداف اختصاصی
۲۲	مفاهیم
۲۲	ریسک سرمایه‌گذاری
۲۲	نیروگاه بادی
۲۳	نیروگاه تولید برق حرارتی

فصل دوم: نظریه‌ها و تاریخچه

۲۶	مقدمه
۲۸	بررسی و تبیین ریسک سرمایه‌گذاری و مدیریت آن
۳۰	بررسی منشأ ریسک در پروژه‌ها
۳۱	سرمایه‌گذاری
۳۳	رابطه میان ریسک و سرمایه‌گذاری در ایران
۳۵	تبیین و تحلیل نیروگاه‌های بادی در ایران و سرمایه‌گذاری در آن
۳۹	تاریخچه نیروگاه‌های بادی
۴۲	مزایا و معایب استفاده از نیروگاه‌های بادی
	استفاده از تکنولوژی توربین‌های بادی به دلیل زیر می‌تواند یک انتخاب مناسب در
۴۵	مقایسه با سایر منابع انرژی تجدیدپذیر باشد
۴۵	انواع کاربرد توربین‌های بادی
۴۵	کاربردهای غیر نیروگاهی
۵۱	اولویت‌بندی مکان نصب نیروگاه بادی از دیدگاه بهره‌بردار
۵۲	اولویت‌بندی مکان‌های نصب نیروگاه بادی از دیدگاه اقتصادی
۵۲	انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق
۵۴	سرمایه‌گذاری در بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر
۵۵	پتانسیل انرژی بادی در ایران
۵۶	مزایای طرح احداث نیروگاه برق بادی
۵۶	مهمترین مراحل در سرمایه‌گذاری و احداث نیروگاه‌ها در ایران
۵۹	دلایل رقابت نیروگاه‌های بادی با سایر نیروگاه‌ها

۶۱	 ساختار روش BOT (Built ساختن، Operate بهره‌برداری، Transfer واگذاری)
۶۵	 کاربرد روش BOT در ساخت نیروگاه‌های بادی
۶۶	 بررسی انواع نیروگاه‌های حرارتی و تولید برق
۶۷	 نیروگاه‌های اتمی:
۸۱	 انواع مختلف ریسک در انرژی‌های تجدیدپذیر
۸۸	 چهار نوع مزیت مقیاس برای کاهش ریسک:
۸۸	 ابزارهای مدیریت ریسک در انرژی‌های تجدیدپذیر
۹۵	 ارائه مطالعات تجربی پژوهش

فصل سوم: روش شناسی

۱۰۳	 مقدمه
۱۰۵	 روش تحقیق
۱۰۸	 جامعه آماری و روش نمونه‌گیری:
۱۰۹	 روش و ابزارهای گردآوری اطلاعات
۱۱۲	 تحلیل روایی و پایایی پرسشنامه
۱۱۲	 پایایی (اعتبار) تحقیق
۱۱۴	 روش‌ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده‌ها:

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده‌ها

۱۲۳	 مقدمه
۱۲۳	 ویژگی‌های جمعیت شناختی پاسخ دهنده‌ها
۱۲۴	 وضعیت جنسیت نمونه آماری کشور ایران
۱۳۰	 تحلیل آمار توصیفی متغیرهای تحقیق
۱۳۳	 تعیین اولویت عناصر مدل با استفاده از تکنیک AHP

فصل پنجم: نتیجه‌گیری

۱۵۸	 منابع:
۱۶۰	 منابع لاتین
۱۵۰	 ضمائم
۱۵۱	 ضمایم
۱۵۴	 آلمان
۱۶۲	 پرسشنامه
۱۶۷	 روایی و پایایی پرسشنامه

نقش و اهمیت سرمایه‌گذاری در فرایند رشد و توسعه اقتصادی جوامع در اکثر نظریات رشد و توسعه اقتصادی مورد تاکید قرار گرفته است. با توجه به کمبود منابع سرمایه‌گذاری و ضرورت تخصیص بهینه این منابع جهت تحریک رشد اقتصادی، لازم است مزیت‌های نسبی یک کشور در زمینه تخصیص منابع سرمایه‌گذاری، به درستی شناسایی شده و با هدایت منابع سرمایه‌گذاری به مولدترین و کارآمدترین بخشها زمینه استفاده کارآمد از منابع محدود در جهت تسریع رشد اقتصادی فراهم گردد. بسیاری از اقتصاددانان معتقدند افزایش سرمایه‌گذاری هر چند شرط کافی نیست، اما شرط لازم برای دستیابی به رشد و توسعه اقتصادی است. با توجه به کمبود منابع سرمایه‌گذاری در اکثر کشورهای در حال توسعه، تخصیص بهینه این منابع محدود بین فعالیتهایی که حداکثر کارآمدی را داشته باشند از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. از جمله عوامل توسعه اقتصادی، تاسیس راه و بهبود زندگی افراد، افزایش درآمد و رشد اقتصادی در کشور، تولید نیروی برق است که روز به روز تقاضای آن افزایش می‌یابد. بنابراین نیروگاه‌های یکی از زیرساخت‌های اساسی توسعه اقتصادی است و در حال حاضر نیروگاه‌های متعددی در سطح کشور ساخته شده و در حال احداث می‌باشند که مهمترین آنها نیروگاه‌های حرارتی است، از آنجا که ۹۳ درصد برق تولیدی کشور از طریق سوخت‌های فسیلی تولید می‌شود، اهمیت سرمایه‌گذاری در ساخت نیروگاه‌های برق آشکار می‌گردد.

کتاب حاضر تحلیل و پیشگیری ریسک سرمایه‌گذاری در تاسیس یک نیروگاه بادی ۱۰۰ مگاواتی در ایران است که در این کتاب با توجه به بررسی جامعه آماری روش‌های آماری توصیفی همچون میانگین، توزیع فراوانی و... برای تبیین جامعه آماری استفاده شد و در آزمون فرضیه‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده از روش سلسله مراتبی AHP با استفاده از نرم افزارهای SPSS، excel و expert choice استفاده شد. جامعه آماری کتاب حاضر شامل کشور ایران و کشور آلمان می‌باشد.