

عنوان مقاله:

شناسایی تکنولوژی های کلیدی با رویکرد عوامل کلیدی موفقیت در صنعت برق تحقیق موردی : نیروگاه برق آستوم

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیده روژیبار سحری راد - گروه مدیریت اجرایی، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

عباس طلوعی اشلقی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه مدیریت صنعتی، تهران، ایران.

رضا رادفر - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه مدیریت صنعتی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

امروزه تکنولوژی و تغییرات آن، عامل کلیدی فراهم کننده مسیر اصلی برای تمایز محصولات، کاهش هزینه ها، ایجاد فرصت های جدید کسب و کار و پشتیبان تغییرات استراتژیک بنگاه ها است. لذا عامل مهم در موفقیت شرکت ها داشتن مزیت های رقابتی مبتنی بر تکنولوژی می باشد و این مزیت ها را می توان با توجه به عوامل کلیدی موفقیت شناسایی نمود. با توجه به اهمیت صنعت برق و تکنولوژی در نیروگاه های برق، هدف این پژوهش، شناسایی و رتبه بندی تکنولوژی های استراتژیک با رویکرد عوامل کلیدی موفقیت در نیروگاه برق آستوم (استان تهران) می باشد روش پژوهش توصیفی- پیمایشی از منظر هدف، کاربردی است. اهداف کلان، عوامل کلیدی موفقیت و فرآیندهای زنجیره ارزش اصلی از اسناد استراتژی کسب و کار نیروگاه استخراج و برای رتبه بندی فرآیندهای زنجیره ارزش با توجه به عوامل کلیدی موفقیت، از پنل خبرگان و تکنیک مقایسات زوجی ANP و برای رتبه بندی تکنولوژی های استراتژیک فرآیند کلیدی با توجه به تحقق اهداف، از تکنیک مقایسات زوجی AHP استفاده شد. از نتایج حاصله فرآیند تولید انرژی الکتریکی به عنوان فرآیند کلیدی زنجیره ارزش و سیستم حفاظت حرکت محوری توربین به عنوان تکنولوژی استراتژیک فرآیند کلیدی در نیروگاه برق آستوم شناسایی شد

کلمات کلیدی:

اهداف کلان 1، فرآیندهای زنجیره ارزش 2، عوامل کلیدی موفقیت 3، تکنولوژی های استراتژیک 4

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/480798>

