

عنوان مقاله:

برنامه ریزی سناریو، ابزار ارزیابی استراتژی ها؛ مطالعه موردی : استراتژی های توسعه نانو تکنولوژی ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ابراهیم حیدری - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده مهندسی، گرو

علی دیوسالار - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده مهندسی، گرو

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز سرعت بسیار زیاد تغییرات اقتصادی، اجتماعی و تکنولوژیک باعث شده تا برنامه ریزی های انجام شده بر اساس روش های متداول پیش بینی و تصویر روند از لحظه پس از ایجاد، بی اعتبار شوند؛ زیرا اساس این روش ها ثابت فرض کردن عناصر غیر قطعی است. برخلاف آن روش ها، اساس برنامه ریزی سناریو به تصویر کشیدن نتایج چندگانه ممکن عناصر تعیین کننده آینده به منظور حداقل کردن ریسک تصمیمات کنونی است. در این مقاله با بررسی و تشریح فرایند برنامه ریزی سناریو نحوه استفاده از سناریوها برای ارزیابی استراتژی ها تشریح شده و در این رابطه یک متدولوژی تدوین شده است. سپس در یک مطالعه موردی سناریوهای ممکن توسعه نانو تکنولوژی در ایران ایجاد شده و بر مبنای آنها، استراتژی های توسعه نانو تکنولوژی ایران ارزیابی شده است. در نهایت مشخص شد که این استراتژی ها انعطاف پذیری لازم برای مواجه شدن با موقعیت های ممکن آینده را ندارد.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی سناریو؛ عدم قطعیت؛ آینده؛ ارزیابی استراتژی؛ نانو تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19362>

