

عنوان مقاله:

کاربرد تحلیل اختراع به عنوان ابزار مدیریت دانش در تدوین استراتژی پژوهشی دانشگاه ها با مطالعه موردی روی کارایی روش مدولاسیون ویبروآکوستیک در تشخیص ترک و شل شدگی اتصالات پیچیده

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمجید یادآور نیک روش - استادیار رشته مهندسی مکانیک، دانشکده مکانیک و انرژی، دانشگاه شهید بهشتی

مسعود گودرزی - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک، دانشکده مکانیک و انرژی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از نتایج به دست آمده از تحلیل خود را به عنوان ابزاری برای تدوین استراتژی مراکز تحقیقاتی بسیاری وجود و این مهم به ویژه در فضاهای مطالعاتی مرز دانش اهمیتی دوچندان دارد. در این میان دانشگاه ها به عنوان یکی از مهم ترین این مراکز مطالعاتی می تواند با تدوین استراتژی های مطالعاتی و مناسب، به خوبی از ظرفیت های دانشی و خیل گسترده منابع انسانی خود بهره جسته و در عرصه پژوهش های کاربردی و صنعتی گوی سبقت را از سایر مراکز تحقیقاتی برآید. در این مقاله ضمن معرفی اطلاعات مطرح شده در تراز و مروری بر پتانسیل های تحلیل آماری آن ها، مطالعه موردی سوی تحلیل افتتاح سد گرفته در زمینه عیب یابی سیستم های دینامیکی به روش مدولاسیون ویبروآکوستیک ارائه خواهد شد که در تدوین استراتژی پژوهش یکی از تیم های تحقیقاتی دانشکده مکانیک و انرژی دانشگاه شهید بهشتی به کار رفته است.

کلمات کلیدی:

تدوین استراتژی، تحلیل اختراع، آینده پژوهی، مهندسی مکانیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532984>

