

عنوان مقاله:

سیستم پشتیبانی تصمیم گیری برای اندازه گیری و سیستم دینامیکی برای تحلیل بهره وری منابع انسانی دانشکار

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 11، شماره 44 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 39

نویسندگان:

اسداله نجفی - دانشجوی دکتری دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

عباس افرازه - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

سیدمحمدتقی فاطمی قمی - استاد دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک سیستم پشتیبانی تصمیم گیری و یک سیستم دینامیکی معرفی شده است تا اولاً، با کمک ابزارهای مختلف ریاضی، منطق فازی و روش تحلیل سلسله مراتبی، میزان بهره وری منابع انسانی دانشکار به صورت مختلف نشان داده شود، ثانیاً، عوامل و علی که در ایجاد وضعیت موجود منابع انسانی دانشکار نقش دارند، به ترتیب اهمیت مشخص شوند، ثالثاً، راهکاری مناسب از میان راهکارهای موجود برای ارتقای بهره وری منابع انسانی دانشکار به کاربران پیشنهاد و بر اساس روابط سیستم های دینامیکی، میزان تاثیر عوامل بهره وری بر یکدیگر و رفتار آنها تحلیل شود. همچنین، مدل دینامیکی استخراج شده در نرم افزار و نسیم طراحی، شبیه سازی و اعتبار سنجی شده است. این مدل امکان تحلیل دینامیکی به هنگام را برای سازمانها میسر می سازد، این سازکار براساس یک الگوریتم سه مرحله ای حل مسئله شامل شناخت مسئله، شناخت و علل و ارائه راه حل بنا شده است. الگوریتم مذکور در شرکت آلوپن و صبا آزمایش و ارزیابی شده است

کلمات کلیدی:

بهره وری منابع انسانی دانشکار ، آنالیز سلسله مراتبی ، اندازه گیری ، تحلیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405929>

