

عنوان مقاله:

ترکیب AHP و DEA برای ارزیابی کارایی دانشگاه ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس آموزش و کاربرد ریاضیات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شریفه صوفی زاده - دانشجوی دکتری ریاضی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد (پرسنل دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد)

رضا فلاح نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

پروانه رحمتی - پرسنل دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد

ساناز اسدی رحمتی - دانشجوی دکتری ریاضی کاربردی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل موثر جانشدنی مدیریت، ارزیابی عملکرد است که ضعفها و قوتها را برای بهبود و اصلاح روندها قطعی میسازد. مراکز آموزش عالی به عنوان جزیی از نظام اداری در صورت اعمال روشهای صحیح ارزیابی میتوانند به عنوان الگو به تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد بپردازند. در این راستا میتوان با ترکیب دو تکنیک تحلیل پوششی داده ها و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و استفاده از نقاط قوت آنها و مرتفع کردن کاستیهای این دو تکنیک، به هدف مذکور نایل شد. آنچه در اینمقاله ارایه میشود معرفی روش تحلیل سلسله مراتبی و تحلیل پوششی داده ها می باشد و در پایان با ترکیب دو روش ذکر شده به ارزیابی عملکرد فعالیتهای مدیریتی R&D می پردازیم.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، ارزیابی کارایی، رتبه بندی دانشگاه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/824680>

