

## عنوان مقاله:

خوشه بندی کشورهای جهان با استفاده از روش FCM و تعیین اولویت های رقابتی در هر خوشه با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

هاشم آقازاده - عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

امیرسالار ونکی - دانشجوی دکتری دانشکده دانشگاه تهران

مصباح سیوندیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

افزایش روند جهانی سازی و افزایش رقابت پذیری میان کشورها، رقابت پذیری را به عنوان یک هدف اقتصادی مهم در بستر جهانی سازی مورد توجه بسیاری از سیاستگذاران در سرتاسر جهان قرار داده است. از اینرو شاخص های متعددی به منظور اندازه گیری رقابت پذیری، ارائه شده است. از جمله این شاخص ها، شاخص رقابت پذیری جهانی می باشد که رقابت پذیری کشورهای جهان را در 114 شاخص که در 12 ستون دسته بندی می شوند، ارزیابی می کند. اگرچه تاثیر هر یک از ستون ها در محاسبه میزان رقابت پذیری کشورها متفاوت است، اما در این شاخص به همه ستون ها وزن یکسانی تخصیص داده شده است. از طرف دیگر، همه ی کشورها بدون در نظر گرفتن اولویت ها و محیط رقابتی، مورد بررسی و مقایسه قرار گرفته اند. به منظور خلا موجود، در این پژوهش قصد داریم ابتدا با استفاده از روش خوشه بندی fuzzy c-mean، کشورهایی را که از منظر رقابتی مشابه هستند گروه بندی کنیم. سپس با استفاده از روش وزن دهی مبتنی بر رگرسیون، وزن بهینه هر یک از ستون ها در هر خوشه را تعیین می نماییم.

## کلمات کلیدی:

شاخص رقابت پذیری جهانی، خوشه بندی، روش fuzzy c-mean، تصمیم گیری چند معیاره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923679>

