

عنوان مقاله:

معرفی روش محاسباتی نرم شامل مدل های VIKOR و CRITIC اصلاح شده برای ارزیابی و بهبود اثربخشی کیفیت گیاهان دارویی

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان داروئی تحقیق، توسعه و کاربرد در امور پزشکی و طب سنتی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندها:

نرگس سریع القلم - گروه علمی ریاضی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

محمد رضا نوروزی - مرکز تحقیقات مبتنی بر شواهد، دانشگاه علوم پزشکی مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از گیاهان دارویی به قدمت عمر عقلی و رشد شعور انسان است. چون امراض با پیدایش بشر متولد شده‌اند و استاد چند هزار ساله موجود در تاریخ طب و داروسازی حاوی تجربیات و اطلاعات ارزشمند گیاهی درمانیمی‌باشد. خدمات علماء و دانشمندان مسلمان نظیر جابرین حیان، زکریای رازی، ابوالحسن فارابی، ابوعلی سینا و امثال‌الپیشان که سر آمد علوم شیمی، پزشکی و داروسازی عصر خود بودند، به اندازه‌ای است که هنوز هم جوامع انسانی‌از پرتو آنها در زمینه‌های مذکور استفاده می‌کنند. تا چند دهه گذشته، آنچه که به عنوان دارو مورد استفاده قرارمی‌گرفت، از منابع طبیعی و بطور عمده از گیاهان به دست می‌آمد. بنابراین این تحقیق قصد دارد تا به معرفی مدل‌های CRITIC و VIKOR اصلاح شده برای ارزیابی و بهبود اثربخشی کیفیت گیاهان دارویی بپردازد.

کلمات کلیدی:

مدل سازی ریاضی، مدل های VIKOR و CRITIC اصلاح، اثربخشی، کیفیت گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059079>

