

عنوان مقاله:

کاربرد فرایند تحلیل سلسله مراتبی در پدافند غیرعامل (مطالعه موردی استان گلستان)

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

منصور جاهدی جوزچال

خلاصه مقاله:

فرایند تحلیل سلسله مراتبی روشی است منعطف، قوی و ساده که برای تصمیم گیری در شرایطی که معیارهای متضاد انتخاب بین گزینه ها رابامشکل مواجه می سازد، مورد استفاده قرار می گیرد. این روش ارزیابی چندمعیاری، ابتدا در سال 1980 توسط توماس ال ساعتی پیشنهاد گردید و تاکنون کاربرد متعددی در علوم مختلف داشته است. امروزه پدافند غیرعامل به دلیل وجود سلاحهای مدرن، مخرب و کارآمد به عنوان یکی از اولویتهای مهم بخشهای امنیتی کشورها شناخته میشود. ساخت قلعهها و حصارها، حفر خندقها و ساخت شهرها در مناطق مناسب اقداماتی از جمله نمونههای مشهور در این است که مردم در طول تاریخ جهت دفاع از خود و پیروزی در جنگها انجام میدادند. استان گلستان دارای وسعتی حدود 20367 کیلومتر مربع و دارای ناهمواریها، رشته کوهها، غارهای کوچک و بزرگ، جنگل های پراکنده و انبوه، رودخانه ها و آبشارهای فراوان می باشد که از لحاظ پدافند غیرعامل مزیت مهم این استان بشمار می آیند. در این مقاله به کاربرد مشخصی از روش تحلیل سلسله مراتبی در انتخاب مناسب بین اصول و روش های پدافند غیرعامل باتوجه به شرایط طبیعی استان گلستان مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (استفاده از نرم افزار اکسپرت چویس) باتوجه به سادگی، انعطاف پذیری، به کارگیری معیارهای کیفی و کمی به طور همزمان و نیز قابلیت بررسی سازگاری در قضاوت ها می تواند در بررسی موضوعات پدافند غیرعامل کاربرد مطلوبی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

فرایند تحلیل سلسله مراتبی - پدافند غیرعامل - ارزیابی چندمعیاری-اکسپرت چویس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/900501>

