

عنوان مقاله:

فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلانشهرها، راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عشرت رحیم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی (گرایش برنامه ریزی منطقه ای)، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

حسین حاتمی نژاد - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشیار و عضو هیئت علمی دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل تصمیم سازی مدیران، چگونگی انتخاب کردن یک گزینه از میان چندین گزینه موجود است که می بایست با توجه به معیارهایی که برای انتخاب مطرح است صورت پذیرد، که در این راستا مدل AHP به عنوان یکی از معروف ترین فنون تصمیم گیری چند منظوره برای وضعیت های پیچیده ای که شاخص های چند گانه و متضادی دارند، ابزار تصمیم گیری نرمش پذیر و در عین حال قوی بشمار می رود. پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی و همچنین بررسی وضعیت منابع آب زیرسطحی مناطق مختلف در شرایطی که کشور با خشکسالی و افزایش برداشت بی رویه از این منابع مواجه است، میتواند کمک زیادی به برنامه ریزان منطقه ای برای حفاظت و بهره برداری از این منابع انجام دهد. با استفاده از مدل AHP نقشه های پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی استان لرستان تهیه و استان را به پهنه های نسبتا همگن بر اساس شدت و ضعف شاخص های طبیعی تقسیم نموده و بر اساس نقشه نهایی تهیه شده، استان لرستان از لحاظ پتانسیل ذخایر آب زیرزمینی به چهار پهنه بسیار نامناسب تا مناسب تقسیم بندی شده است.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند منظوره، مدل AHP، پتانسیل یابی، شاخص های طبیعی، استان لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876044>

