

تجزیه و تحلیل SWOT-GAHP بخش محیط زیست سند ملی پیشرفت استان اصفهان

در برنامه پنجم توسعه

مجتبی جوکار^۱، سید رضا رضایی^۲، حسین مرادی^۳

^۱ دانشجوی دکتری محیط زیست دانشکده مهندسی منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان؛ m.jokar@na.iut.ac.ir

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان؛ sr.rezaei@in.iut.ac.ir

^۳ استادیار دانشکده مهندسی منابع طبیعی؛ hossein.moradi@cc.iut.ac.ir

چکیده

در سال‌های اخیر، مسائل زیست محیطی از قبیل آب، آلودگی، حیات وحش و مراتع، استان اصفهان را با مشکلات زیادی روبرو کرده است. در این راستا سند ملی پیشرفت استان و مجموعه اسناد بخشی و فرابخشی در برنامه پنجم به عنوان چشم‌انداز پیش روی، در بخش‌های مختلف از جمله محیط زیست تا سال ۹۴ تدوین شده است. از آنجا که در هر برنامه ای باید نظرات خبرگان آن بخش مورد ارزیابی و سنجش قرار گیرد لذا در این مقاله بر اساس یک برنامه تحلیلی و میدانی، نظرات نخبگان محیط زیست در مورد نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدیدهای (SWOT) موجود در سند ملی پیشرفت استان اصفهان مورد بررسی قرار گرفته است. اما از آنجا که تحلیل SWOT به تنهایی یک ابزار تحلیلی برای تعیین اهمیت فاکتورهای شناسایی شده و ارزیابی گزینه‌های مختلف راهبردی بر مبنای این فاکتورها ارائه نمی‌کند، از روش SWOT-GAHP برای ارزیابی و اولویت‌بندی فاکتورها استفاده شده است. مشخص شدن کلیدی‌ترین عوامل موجود در تحلیل SWOT در اسناد پشتیبان استان اصفهان با استفاده از خروجی‌های GAHP و ارائه نمودارهایی برای تحلیل‌ها و راهکارهای یکپارچه از نتایج این تحقیق می‌باشد.

کلمات کلیدی

محیط زیست، استان اصفهان، برنامه پنجم، SWOT، GAHP.

Analysis of Isfahan province National progress document Environment section in fifth development plan using SWOT-GAHP hybrid method

Mojtaba Jokar, Seyed Reza Rezaei, Hossein Moradi

ABSTRACT

In the recent years, Isfahan province, Iran, is faced with many problems because of the environmental issues such as water resources, pollution, Wildlife and Rangelands. In this regard, the national document of Isfahan province development and a set of sectional and ultra sectional documents including environmental issues, as a perspective of the foreseeable future, has been developed until 1394. In order to evaluate all of the experts reports, this paper is based on an analysis of track and field work programs, recommendations of the elites of environmental science about strengths, weaknesses, opportunities and threats of (SWOT) has been studied in a national document the progress of the Isfahan province. But, since the SWOT analysis method particularly is known as an analytical tool to determine the importance of various factors, identification and evaluation of strategic options based on these factors not offer. Hence, SWOT-GAHP method has been used for evaluating and ranking priorities of factors. Determining of the key factors of SWOT analysis method in Isfahan province supporting documents with using of analyze of GAHP output and presentation of charts in order to compute and present solutions in this study that can be integrated with its results.

KEYWORDS

Environment, Isfahan province, fifth development, SWOT, GAHP.

^۱مجتبی جوکار، دانشجوی دکتری محیط زیست دانشکده مهندسی منابع طبیعی دانشگاه صنعتی، دانشگاه صنعتی اصفهان،