

## عنوان مقاله:

شناسایی، ارزیابی و رتبه‌بندی ریسک‌های پروژه‌های خطوط برق با روش TOPSIS

## محل انتشار:

کنفرانس بین‌المللی نخبگان مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

مهدی حمیدی اصفهانی - مسئول واحد مدیریت پروژه برق منطقه ای اصفهان

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر پروژه‌های خطوط هوایی برق تحت نظر شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور در حال انجام است. فازهای انجام این پروژه‌ها ممکن است با ریسک‌های خاص و اثرگذاری مواجه شوند که بر اهداف انجام پروژه‌ها تأثیرگذار باشند. اگر مدیریت ریسک به نحو مطلوبی در پروژه‌های خطوط هوایی اعمال شود، میزان موفقیت، حداقل به لحاظ زمانی و هزینه‌های بیشتر می‌گردد. در این تحقیق با مرور ادبیات موضوع، نتایج مصاحبه نیمه‌ساختاریافته با خبرگان ساختار شکست پروژه‌های ریسک‌های خطوط هوایی برق شناسایی گردیدند. تحلیل کیفی ریسک‌ها شامل شناسایی ریسک‌های مهم از بین ریسک‌های شناسایی شده است در این روش پس از برنامه ریزی و شناسایی ریسک‌ها با توجه به نظر خبرگان، از تأثیر احتمال وقوع ریسک بر حوزه‌های مختلفی مانند زمان، هزینه و کیفیت، تحلیل کیفی انجام می‌پذیرد. پ از تحلیل کیفی و شناسایی ریسک‌های مهم، شاخص‌هایی تعریف و پ از وزن دهی به این شاخص‌ها با استفاده از روش تصمیم‌گیری شباهت به گزینه ایده-آل (تاپسیس) (ریسک‌های مهم رتبه بندی شدند که با توجه به رتبه‌های بدست آمده درجه اهمیت هر ریسک مشخص شد و استراتژی‌ها و برنامه‌های پاسخگویی مناسب با توجه به رتبه بدست آمده مشخص می‌شوند

## کلمات کلیدی:

ریسک پروژه، مدیریت ریسک، راهنمای گسترده دانش مدیریت پروژه PMBOK/روش تاپسیس TOPSIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528850>

