



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت ریسک رویدادهای حاد پیرو تغییرات آب و هوایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Risk management of extreme events under climate change



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 8 SUMMARY

Climate change is one of the most important issue of concern to the public, and may cause serious impacts on society. Faced with possible more extreme events, managers try to feature preparedness to alleviate the adverse consequences. Risk management can provide timely strategies to mitigate potential damages. This paper presents a conceptual framework for risk management of extreme events under climate change to summarize recent developments with a focus on several key topics. The main points are summarized below. The dynamic risk management of extreme events is desired with the effect of climate change. First, due to climate variability the non-stationary frequency analysis is needed for extreme events. On the temporal and environmental dimensions, a common way is to introduce varying variables into the distribution function to reveal the dynamic characteristics of frequency curves in the changing environmental conditions. Second, risk assessment is established on the dynamic processes associated with climate, society, economy, policy, and land use. The main outcome is risk curve revealing the relationship between the occurrence probability of hazard and the magnitude of adverse consequences, and its dynamic changes under different scenarios provide decision basis for adaptation and mitigation strategies.

#### خلاصه

تغییر آب و هوا یکی از مهمترین مسائل نگرانی عمومی است و ممکن است موجب تأثیرات جدی بر جامعه شود. مدیران در مواجهه با رویدادهای حادثه‌تر ممکن است سعی کنند تا به آمادگی برای کاهش عواقب مضر برجستگی خاصی دهند. مدیریت ریسک می‌تواند راهبردهای درخور زمانی برای کاهش خسارات بالقوه فراهم کند. این مقاله چارچوبی مفهومی برای مدیریت ریسک رویدادهای حادثه‌پرو تغییر آب و هوایی را ارائه می‌دهد تا توسعه‌های اخیر را با تمرکز بر چندین سرفصل کلیدی خلاصه کند. نکات اصلی در زیر خلاصه می‌شوند. مدیریت ریسک پویای رویدادهای حادثه در مورد تأثیر تغییر آب و هوایی مطلوب است. اولاً به علت تغییرپذیری آب و هوایی، تحلیل بسامد غیرمانا برای رویدادهای حادثه مورد نیاز است. در ابعاد زمانی و محیطی، وارد کردن متغیرهای در حال تغییر به تابع توزیع برای آشکارسازی ویژگی‌های پویای منحنی‌های بسامد در شرایط محیطی متغیر راهی معمول است. دوما ارزیابی ریسک در مورد فرایندهای پویای مرتبط با آب و هوا، جامعه، اقتصاد، خط مشی و بهره‌برداری زمین تثبیت (ریشه‌دار) شده است. پیامد اصلی منحنی ریسک آشکارسازی رابطه بین احتمال وقوع مخاطره و بزرگی عواقب مضر است و تغییرات پویای آن تحت سناریوهای مختلف، مبنای تصمیمی برای استراتژی‌های سازگاری و کاهش ارائه می‌کند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.