

عنوان مقاله:

بررسی نقش پیش آگاهیهای هواشناسی در کاهش اثرات بلایای طبیعی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سعیدرضا عرب - کارشناس ارشد هواشناسی کشاورزی اداره کل هواشناسی استان مرکزی

مرتضی ذوالفقاری - مدیر کل هواشناسی استان مرکزی

محمود امیدی - کارشناس ارشد هواشناسی کشاورزی اداره کل هواشناسی استان مرکزی

خلاصه مقاله:

کشورهای جهان همه ساله خسارات زیادی را در اثر مخاطرات طبیعی (جوی و اقلیمی) متحمل می شود و ایران نیز از قاعده مستثنی نبوده و آسیب های مختلفی را تجربه نموده است. ایران به لحاظ شرایط ویژه طبیعی از کشورهای بلاخیز محسوب می شود و در مواقع بروز این بلایا، شناسایی محیط طبیعی که شرایط آب و هوایی جزء اصلی آن است لازم و غیر قابل انکار است. بلایای طبیعی بعنوان پدیده های اجتناب ناپذیر بوده و همواره جوامع انسانی و فرآیندهای توسعه انسانی را مورد تهدید قرار می دهند. در حدود 90 درصد از بلایای طبیعی در جهان دارای عوامل جوی هستند (31 بلیه از 43 بلیه). بنابراین علم هواشناسی در پیش بینی سوانح از جایگاه ویژه ای برخوردار است. در سال های اخیر با مطرح شدن مدیریت بحران و کاهش آثار بلایای طبیعی نقش هواشناسی و اهمیت آن به وضوح مشخص شده است. بطور کلی هواشناسی در انجام فعالیت های توسعه پایدار، اقتصادی، اجتماعی، زیر بنایی و... نقش بسزایی دارد. پیش بینی هواشناسی می تواند نقش موثری در فرآیند کنترل وضعیت های بحرانی ایفا نماید. یکی از ابزارهای مهم مدیریت ریسک پیش آگاهی و آمادگی از قبل است. در واقع مهمترین ابزار مدیریت ریسک، شناخت خطرات و بلایا و ریسک وقوع آن است. لذا با پیش بینی های صحیح، زمان و مکان و وسعت منطقه ای را که در معرض خطرات است، شناسایی گردد و سپس برای جبران آن تمهیدات لازم در نظر گرفته شود. احتمال و ریسک بلایا در طول سال و در برخی مکانها تغییر می کند. اطلاع از احتمال و ریسک مهم است چرا که در تصمیم گیری مدیران برای مقابله با بلایا مفید می باشد. در این تحقیق نقش سازمان هواشناسی در مدیریت بحران های طبیعی بررسی می شود و به نقش هواشناسی در مدیریت ریسک در راستای کاهش آسیب پذیری در کاربردهای مختلف هواشناسی (کشاورزی و امنیت غذایی، حمل و نقل، زیست محیطی و...) پرداخت می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت بحران، مدیریت ریسک، بلایای طبیعی، هواشناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/560020>

