

عنوان مقاله:

بررسی پدیده تگرگ در ایران و روشهای کنترل و مقابله با تگرگ

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

جواد بداق جمالی - پژوهشکده هواشناسی و علوم جو، تهران

سهیلا جوانمرد - پژوهشکده هواشناسی و علوم جو، تهران

شاهرخ فاتح - سازمان هواشناسی کشور، تهران

خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به مدیریت ریسک تگرگ جهت کاهش خسارات ناشی از آن در کشور، مناطق مستعد تگرگ بررسی و خسارات ناشی از آن در بخش کشاورزی تعیین و پهنه بندی شده است. از نظر تعداد وقوع پدیده تگرگ استانهای چهارمحال و بختیاری، ایلام، تهران و کردستان بالاترین میزان متوسط سالانه (در حدود 4 بار) برخوردار بوده اند. سپس با استفاده از آمارهای موجود سطح زیرکشت آسیب دیده از وقوع پدیده تگرگ در مزارع برای محصولات کشاورزی گندم (آبی و دیم) مورد بررسی قرار گرفته و نقشه ها نشان می دهند که بیشترین سطح زیرکشت آسیب دیده مربوطه به محصول گندم آبی با میانگین سالانه 12690/8 هکتار برای کل کشور می باشد. در ادامه موضوع کاربرد تعدیل آب و هوا با استفاده از فن آوری بارورسازی ابرها در ایران جهت کنترل و مقابله با تگرگ مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83333>

