

## عنوان مقاله:

بررسی اقتصادی و اجتماعی فرسایش بادی و طوفان های گرد و خاک در منطقه نرماشیر بم

## محل انتشار:

اولین همایش ملی فرسایش بادی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احمد امراللهی - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی سازمان جهاد کشاورزی یزد

مهدی مفیدی فر - کارشناس GIS سازمان جهاد کشاورزی استان یزد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اقتصادی و اجتماعی فرسایش بادی و اثرات طوفان شن در منطقه نرماشیر بم بعنوان نمونه بخشی از دهستان ریگان به وسعت 11470 هکتار مورد بررسی قرار گرفته است در این منطقه 25 آبادی وجود دارد که در آن 3440 نفر در قالب 613 خانوار سکونت دارند و در این آبادیها بیش از 590 هکتار نخلستان خرما بارده وجود دارد و سطح زیرکشت محصولات عمده زراعی 82 هکتار یونجه، 90 هکتار گندم و 15 هکتار جو می باشد. مجموع جاده آسفالتی بیش از 25 کیلومتر و جاده های خاکی حدود 30 کیلومتر میب اشد خطوط انتقال نیرو منطقه بیش از 50 کیلومتر است متوسط خسارات سالانه طوفان شن در منطقه مورد بررسی قرار گرفته که شامل تلفات انسانی ناشی از تصادفات جاده ای به علت نبود دید کافی بیش از 2 نفر در سال و تشدید بیماریها بیش از 100 مورد بیماری حاد تنفسی می باشد خسارات بخش کشاورزی که شامل کاهش تولید و از بین رفتن محصولات می باشد سالانه بالغ بر 4/6 میلیارد ریال و خسارت دام نیز بالغ بر 70 میلیون ریال است خسارات مالی تصادفات نیز سالانه بالغ بر یک میلیارد ریال برآورد می گردد.

## کلمات کلیدی:

ریگان، نرماشیر، بم، خسارات، اقتصادی، اجتماعی، فرسایش بادی، طوفان گردوخاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101059>

