

عنوان مقاله:

بررسی و اولویت بندی علل و پیامدهای پدیده گردوغبار و آثار مخرب آن- رهیافت AHP

محل انتشار:

کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شیوا غزنوری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

سعید یزدانی - استاد، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

حامد رفیعی - استادیار، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

پدیده گردو غبار یکی از مهمترین اشکال آلودگی های جوی است. وسعت خسارات این پدیده تنها محدود به تهدید اراضی کشاورزی و مناطق صنعتی نبوده، بلکه با مختل نمودن زندگی عادی شهروندان آشکارا تبدیل به یک تهدید جدی زیست محیطی شده است. هدف این پژوهش جستجو و بررسی عوامل مؤثر بر ایجاد گردوخاک می باشد. با توجه به اینکه گردوغبار در جو به عنوان یکی از آلاینده ها، آثار سوء و پیامدهای منفی گوناگونی دارد، در این پژوهش به بررسی و اولویت بندی این پیامدهای منفی نیز پرداخته شده است. در راستای اهداف این پژوهش، دو شهر تهران و بروجرد انتخاب شده و مورد ارزیابی قرار گرفتند. بدین منظور از رویکرد تحلیل سلسله مراتبی (AHP) جهت بررسی و رتبه بندی، استفاده شده است. بنابر یافته های این پژوهش، تهدید سلامت انسان ها، مهمترین پیامد اجتماعی گردوغبار در دو منطقه مورد مطالعه می باشد، از این رو دولت باید آموزش، فرهنگ سازی و حساس سازی اجتماعی را به عنوان مهمترین راهکار مدیریت ریزگردها در دستور کار خود قرار دهد تا با ایجاد دانش، نگرش و رفتار سازنده در تک تک شهروندان آنها را برای مواجهه با این پدیده آماده سازد. عوامل قابل کنترل نیز مهمترین علل به وجود آمدن گردو غبار در این دو منطقه می باشند. بنابراین برای کنترل این عوامل لازم است مطالعات دقیقی در این زمینه صورت گیرد و برای شناسایی این عوامل مناطق مختلف کشور باید به طور جداگانه مورد بررسی قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، گردوغبار، آثار مخرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471180>

