

## عنوان مقاله:

تاثیر گرد و غبار بر زنبورداری در ایران

## محل انتشار:

سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردو غبار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مینا ارست - دانشجوی کارشناسی بیابان‌زدایی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج

سعید شجاعی - دانشجوی کارشناسی بیابان‌زدایی، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج

حسن خسروی - استادیار، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج

## خلاصه مقاله:

یکی از مشکلاتی که در چند سال اخیر در اثر دخالت های بشری و استفاده غیرمنطقی از منابع طبیعی و تخریب آن در حال گسترش است پدیده گرد و غبار است. طوفان های گرد و غبار رویدادهای طبیعی هستند که به طور گسترده در سرتاسر جهان در مناطق خشک و نیمه خشک به خصوص در عرض های سبب تروپیکال و تحت خشکسالی شدید اتفاق می افتند. در سال های اخیر شاهد ورود گرد و غبار از مرزهای غربی کشور هستیم. منشاء گرد و غبار کشورهای عربی مانند عراق، عربستان و سوریه اعلام می شود و غالباً مناطق شمال غرب، غرب و جنوب غربی کشور را فرا گرفته و به تدریج به سایر مناطق نیز سرایت می کند. در چند سال اخیر ورود گرد و غبار خسارت های فراوانی را علاوه بر مسائل بهداشتی و سلامتی شهروندان، به بخش کشاورزی و اقتصاد زنبورداری به صورت مستقیم و غیر مستقیم وارد کرده است به طوری که در اثر آلودگی هوا، میزان تولیدات کلنی های زنبور عسل به میزان قابل توجهی کاهش یافته است. زنبوران مزرعه در روزهایی که هوا غبارآلود است، رفتار چراگری کمتری از خود نشان داده و ترجیح می دهند که از کندو خارج نشوند، زیرا آن ها موجوداتی ضعیف بوده و فوق العاده نسبت به شرایط محیطی حساس هستند و کوچک ترین تغییرات محیطی در زندگی آن ها موثر است. به نظر می رسد پدیده گرد و غبار، معطل و آفت تازه ای است که در سال های اخیر به سایر مشکلات زنبورداری اضافه شده است. نکته حائز اهمیت اینکه، غالباً ورود توده های گرد و غبار به کشور با آغاز فصل فعالیت کلنی های زنبور عسل و شروع زمان گلدهی گیاهان (فصل بهار) هم زمان می شود. به نظر می رسد که پدیده گرد و غبار از جمله آفات جدیدی است که می تواند صنعت زنبورداری را با چالش بزرگی مواجه کند و متأسفانه هر ساله دامنه و ابعاد آن نیز بیشتر و بزرگ تر می شود. بنابراین ضروری است که مراجع ذیربط، اقدامات و تمهیدات و تحقیقات لازم را در خصوص کاهش اثرات این پدیده ی مخرب، با همکاری و هماهنگی کشورهای همسایه غربی انجام دهند.

## کلمات کلیدی:

گرد و غبار؛ زنبورداری؛ کشاورزی؛ منابع طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237700>

