

عنوان مقاله:

نقش ریزگردها در افزایش آلرژی زایی

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرهاد نژادکورکی - گروه محیط زیست دانشگاه یزد

محمد ابویی مهریزی - گروه محیط زیست دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

براساس گزارشات سازمان بهداشت جهانی درحال حاضر بیماریهای تنفسی در مقایسه با سایر بیماریها از افزایش بیشتری برخوردار می باشد پراکنش انواع گردها در طول سال بسیار متفاوت است بیشترین تنوع مربوط به اواخر فروردین ماه و نیمه ی اول اردیبهشت و کم ترین تنوع در اواخر پاییز است گرده افشانی گیاهان مورد مطالعه از بهمن ماه آغاز و تا اواخر پاییز ادامه دارد شیوع آلرژی به کپکهای معلق در هوا 26/7% بوده است شیوع آلرژی به کلادسپوریوم 11% ، اسپرژیلوس 12/3% و آلترناریا 10/7% و پنی سیلیوم 8/3% بوده است شیوع آلرژی به کپک ها با جنس شهری یا روستایی بودن ارتباط معنی داری نداشت ارتباط بین آلترناریا و سن معنی دار بوده اما ارتباط بین سن و سایر آلرژن ها معنی دار نبوده است درمورد ریزگردهای عراق رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست اعلام کرد که 50% این ریزگردها در مناطق جنوب و جنوب غربی کشور مربوط به عراق 25% مربوط به سوریه و 8% مربوط به اردن است و گاهی نیز از شمار آفریقا نیز ریزگرد تولید و در آسمان عراق تقویت می شود شدت و غلظت این گردوغبارها آن چنان بالا است که سازمان فضایی آمریکا ناسا آن را به عنوان موج وحشتناک گردوغبار درخاورمیانه بیان کرد.

کلمات کلیدی:

ریزگرد، آلرژی، آلودگی هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132396>

