



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
و سومین همایش ملی میانت از منابع طبیعی و محیط زیست
10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



بررسی تاثیر آلاینده های سرطانزا همراه با توسعه صنایع در شهرستان اردکان

اکرم بمانیخرانی*¹ - فرشته حوت²

1- عضو هیئت علمی گروه محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران
(Email: a.bemani@ardakan.ac.ir)

2- دانش آموخته محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان، اردکان، ایران

چکیده

اصولا رشد و گسترش شهر و شهرنشینی اغلب با فعالیتهای صنعتی همراه است. این همراهی و همزیستی از یک سو امکان اشتغال و رشد اقتصادی را برای شهروندان به ارمغان می آورد و از سوی دیگر، آنها را در معرض آلودگیهای مختلف قرار می دهد. این روزها صحبت از معضلات متعدد ناشی از استقرار بیش از حد صنایع آلاینده در دشت یزد- اردکان، افکار عمومی مردم استان یزد را تحت الشعاع خود قرار داده است. یکی از معضلات بسیار جدی این گونه صنایع که متأسفانه در حد شایسته دغدغه مردم و مسئولان نبوده است، موضوع تبعات خطرناک زیست محیطی ناشی از توسعه نامتوازن صنایع آلاینده است. با توجه به اینکه جهت وزش باد نیز در این محور به نحوی است که آلاینده ها را به داخل شهرها هدایت می کند، همه این شرایط وضعیت دشت یزد - اردکان را به لحاظ آلاینده های زیست محیطی به ویژه آلودگی هوا، بحرانی کرده است. با توجه به اهمیت نقش توسعه صنعت و از طرفی توجه به نقش محیط زیست، و سلامت انسان ها باید مدیران مربوطه شرایطی را لحاظ نمایند تا با اتخاذ سیاستهای مناسب و برنامه ریزی مطلوب، بتوان در کنار حفظ محیط زیست به رشد و توسعه صنعت پرداخت. متأسفانه نرخ ابتلا به سرطان در استان یزد بالا است و اگر به موضوع آلاینده ها توجه نکنیم این موضوع به شکل مضاعفی تشدید خواهد شد. در این بررسی پیامدهای ناشی از استقرار صنایع بر روی سلامت انسان مورد بررسی قرار گرفته و پیشنهاداتی در رابطه با مطالعات مورد نیاز در این زمینه ارائه شده است.

واژه های کلیدی: آلودگی صنعتی، رشد صنعتی، عوامل سرطانزا، سلامت، محیط زیست