

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک سرطانی و غیر سرطانی بنزن در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عباس پرستاری مخصوص - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

علیرضا پرداختی - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

بنزن به عنوان یکی از آلاینده های مهم از گروه ترکیبات آلی فرار است که با توجه به میزان غلظت آن و همچنین شناسایی به عنوان یک ترکیب قطعی سرطانزا بسیار مورد توجه پژوهشگران است. در این مقاله با توجه به اندازه گیری و پایش میزان غلظت بنزن در تمام سطح شهر تهران در سال ۹۵ به مقدار ریسک سرطانی و غیرسرطانی تمام ساکنین مناطق تهران پرداخته ایم. طبق این پژوهش بالا ترین غلظت میزان بنزن در مرکز شهر تهران اندازه گیری شده و مشخصا بالاترین ریسک در خصوص افراد ساکن مناطق مرکزی شهر خواهد بود. در ادامه این پژوهش به تعداد ابتلای افراد ساکن شهر تنها از طریق حضور در فضای شهر پرداخته ایم که میتوان سالانه عدد ۳ نفر را به سرطان تنها از این طریق اختصاص داد

## کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، بنزن، ریسک سرطان، آلودگی هوا، سرطان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237055>

