

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی هوای درون منازل مسکونی و اماکن بسته

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن کریمی - کارشناس شیمی جو و رئیس گروه تحقیقات هواشناسی کاربردی استان مرکزی

مرتضی ذوالفقاری

یدا... یعقوبی

علی کریمی

خلاصه مقاله:

براساس تازه ترین مطالعات دانشمندان، آلودگی هوای داخل منازل پس از سوء تغذیه، فشار خون بالا و مصرف دخانیات، چهارمین عامل مهم احتمال کاهش امید به زندگی است. آژانس بین المللی تحقیقات سرطان سازمان بهداشت جهانی، اخیرا آلودگی هوای بیرون را به عنوان یکی از عوامل سرطان زا طبقه بندی کرده است. با دانستن این موضوع ممکن است فراموش کنیم که دشمن ریه میلیاردها انسان، پیش از آلودگی هوای بیرون، آلودگی هوای داخل خانه ها است. مطالعات زیادی در دهه گذشته بر روی کیفیت هوای داخل مسکن صورت گرفته است. از آنجا که ما بخش قابل توجهی از شبانه روز را در منزل می گذرانیم، بنابراین شناخت آلاینده های آلی و غیرآلی و تاثیر آن ها در کیفیت هوای مسکن و همچنین معرفی آن ها، با ذکر اثرات بهداشتی آن ها بر سلامت انسان ضروری است. مطالعات عدیده ای در این زمینه در کشورهایمانند ایالات متحده، آلمان، ایتالیا و هلند صورت گرفته است. در این مقاله علاوه بر معرفی گاز رادون به عنوان آلاینده رادیواکتیو، لیستی از آن دسته از آلاینده های آلی که ممکن است در هوای داخل مسکن حضور داشته باشند و اثرات بهداشتی آنان بر ساکنین مسکن نیز تبیین شده است

کلمات کلیدی:

کیفیت هوا، آلاینده ها، منازل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/361340>

