



کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی

عمران ، معماری ، شهرسازی و محیط زیست ایران

سوم دی ماه ۱۳۹۵ - تهران

National Conference of new research and training,
civil engineering, architecture, urbanism and environment of Iran

: سیستم تصفیه هوا و رفع آلودگی هوای شهری

پرویز نوری سایها 1، شاهین روستائی پاتپه 2

1: دکتری گیاهان دارویی، انگلستان دانشگاه ICS، دانشمند برگزیده جهان در رشته نانو داروهای گیاهی از دانشگاه تورنتو کانادا،

دکتری شیمی کاربردی بیوشیمی، انگلستان. sayha_st@yahoo.com

2: کارشناسی تکنولوژی خودرو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق rasenengan@yahoo.com

خلاصه

با قرار گیری موقعیت جغرافیایی تهران و همچنین گستردگی جمعیت، کارخانه ها و شهرک های صنعتی در اطراف آن شاهد حجم وسیعی از آلاینده های هوا هستیم. از آنجا که میزان بارندگی در تهران نسبت تولید آلاینده های خیلی کم است، این امر موجب به حجم وسیعی از آلودگی در هوای آن می شود که این حجم آلودگی به شدت برای سلامت افراد آن جامعه و منابع طبیعی اعم از گیاهان، آب شهری، هوای آن منطقه و... بسیار خطر آفرین می باشد. همچنین در مواقعی که با کاهش دما روبه رو می شویم وارونگی هوا به شدت روی غلظت هوا تاثیر می گذارد.

3- واژگان کلیدی: تهران، آلاینده های هوا، آلودگی محیط زیست، غلظت هوا، وارونگی هوا