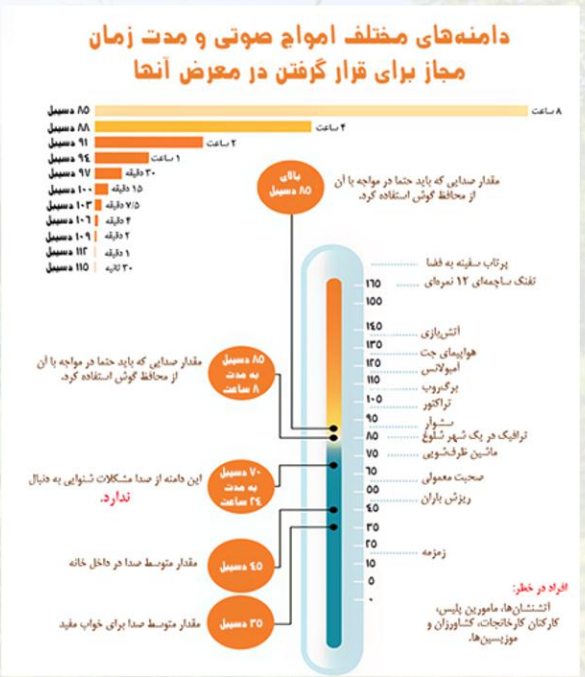




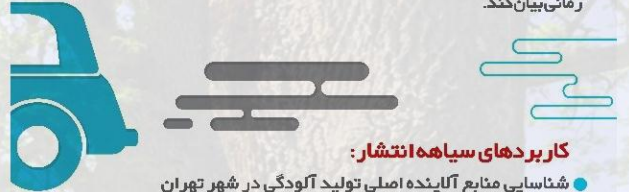
### آسیب‌های آلودگی هوا و صدا

براساس گزارش سازمان جهانی در سال 2012، آلودگی هوا در ایران سالانه بیش از 26 هزار قربانی می‌گیرد. بیماری‌های قلبی، سکته مغزی و مشکلات تنفسی ناشی از آلودگی هوا به ترتیب 63، 28 و 9 درصد از تعداد کل قربانی‌ها را به کام مرگ می‌فرستد. متأسفانه در حوزه آلودگی صدا نیز، که کمتر شناخته شده‌است، در برخی از نقاط کشور خصوصاً در شهرهای بزرگ وضعیت مطلوبی وجود ندارد. با مراجعه به اطلاعات ایستگاه‌های ثابت سنجش صوت مشاهده می‌شود که تراز صدا در شهر تهران در بهترین حالت (در طول شب) بیش از 65 دسی‌بل و در طول روز حتی به 75 دسی‌بل هم می‌رسد. به این ترتیب شهروندان تهرانی همواره در معرض صدای آزاردهنده هستند و متأسفانه کودکان و بیماران بزرگترین قربانی این آلودگی صوتی هستند. شکل زیر نشان‌دهنده میزان آزاردهندگی سطح صوت است.



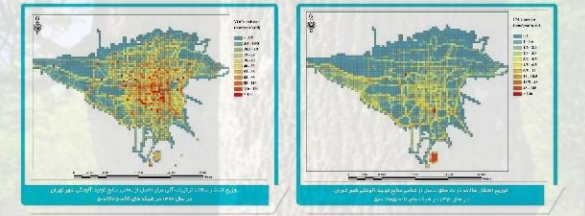
### سیاهه انتشار شهر تهران

فهرست یا سیاهه انتشار (emission inventory) شامل مجموعه‌ای از داده‌ها است که انتشار آلودگی‌های مختلف را از منابع گوناگون به تفکیک مکانی و زمانی بیان کند.



#### کاربردهای سیاهه انتشار:

- شناسایی منابع آلاینده اصلی تولید آلودگی در شهر تهران
- آگاهی از میزان تولید انواع آلاینده‌ها و تغییرات زمانی و مکانی آن
- تعیین سهم منابع آلاینده شهر تهران در تولید انواع آلاینده‌ها
- ابزار لازم جهت تدوین راه کارهای کنترل و کاهش آلودگی هوا
- اولویت بندی راه کارهای کنترل و کاهش آلودگی هوا از منظر هزینه برافزایش



## انجمن علمی هوای پاک ایران

iranleanair.com



## ضرورت انجمن

فعالیت‌های صنعتی بشر همراه با انتشار گازها و ذرات به هوایی است که تنفس می‌کنیم. وقتی این آلاینده‌ها غلظت بالایی پیدا می‌کنند، می‌توانند آسیب‌های جدی به همراه داشته باشند. این آسیب‌ها تا جایی پیش رفته‌اند که از آلودگی هوا به عنوان چهارمین عامل مرگ و میر در جهان نام برده می‌شود. رفع این معضل در درجه اول نیازمند شناخت منابع تولید آلاینده‌ها و یافتن راه‌کارهای علمی، مطالعه تجربیات مشابه جهانی جهت کاهش آلودگی و از همه مهمتر مشارکت عمومی و اجتماعی در جهت افزایش کیفیت هوایی است که تنفس می‌کنیم.

در سراسر جهان سیاست‌گذاران با توجه به هزینه‌های سرسام‌آور ناشی از اثرات آلودگی هوا به تدوین قوانینی جهت بهبود کیفیت هوا می‌پردازند و الزاماتی را برای اجرای این قوانین در نظر می‌گیرند. در کنار آنها سازمان‌های مردم نهاد (سمن) و انجمن‌های علمی بسیاری جهت افزایش آگاهی عمومی فعالیت می‌نمایند. این نهادها تسهیل‌گر اعمال قوانین بالادستی هستند که در درازمدت موجب کاهش صدمات ناشی از آلودگی هوا بر جامعه می‌شوند.

در همین راستا، انجمن علمی هوای پاک ایران وظیفه خود می‌داند که با جلب مشارکت‌های متخصصین و نیز عموم مردم، گام مؤثری در جهت کاهش آلودگی هوا بردارد. از جمله این اقدامات می‌توان به برگزاری کارگاه‌های آموزشی و همایش‌های ملی در حوزه مدیریت آلودگی هوا و صدا اشاره نمود



## کمیته‌های انجمن

- کمیته علمی (آلودگی هوا، آلودگی صدا)
- کمیته اجرایی (برگزاری کارگاه، نمایشگاه و همایش)
- کمیته چاپ و نشر (آگاهی بخشی، منابع علمی)
- کمیته مالی
- روابط عمومی (عضوگیری، طرح‌های تشویقی اعضا، ارتباط با سمن‌ها و اهدای نشان افتخاری انجمن)

## اهداف انجمن مطابق با اساسنامه

- گسترش و پیشبرد و ارتقای علمی و توسعه کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه‌های آلودگی هوا
- انجام تحقیقات علمی و فرهنگی در سطح ملی و بین‌المللی با محققان و متخصصانی که به گونه‌ای با علم آلودگی هوا سر و کار دارند.
- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی در زمینه ارزیابی و بازنگری و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مربوط به امور آموزش و پژوهش در زمینه علمی موضوع فعالیت انجمن
- ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز
- ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و فنی
- برگزاری گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی
- انتشار کتب و نشریات علمی

## بیاید در کاهش

## آلودگی هوا و صدا

## مشارکت کنیم



## نحوه عضویت

تکمیل فرم عضویت و ارسال تصویر فیش واریزی به مبلغ 500.000 ریال به شماره حساب 235137038 بانک تجارت شعبه میدان تختی تهران (کد 2350) به نام انجمن علمی هوای پاک ایران به نشانی رایانامه انجمن

## تماس با انجمن

clean.iran.air@gmail.com

تهران - خ مطهری - خ مهرداد - پلاک 2 - طبقه سوم

96018427