

From: "Vahid Hosseini" <vhosseini@sharif.edu>
 Subject: حمایت از پایان نامه در زمینه آلودگی هوا
 Date: Sun, April 26, 2015 6:51 pm
 To: tajrishy@sharif.edu
 Cc: movahhed@sharif.edu, afshin@sharif.edu, "Vahid Hosseini" <vhosseini@sharif.edu>

جناب آقای دکتر تجریشی
 سلام، نظر بر اینست که در
 مقاله با این عنوان باید به
 لطفاً با هم همکاری داشته باشیم
 در ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۴

جناب آقای دکتر تجریشی

معاونت محترم پژوهش و فن آوری آوری دانشگاه

با سلام

پیرو مذاکره حضوری، به استحضار می رساند شرکت کنترل کیفیت هوا و مرکز مطالعات شهرداری تهران از پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری در
 موضوعات کلی زیر حمایت به عمل می آورد:

1. بررسی میزان آلاینده های گازی هوا و ذرات معلق در سایت های شرکت واحد
2. مطالعه پراکنش آلودگی هوا از منابع ساکن به نقاط و نواحی اطراف در شهر تهران با مدل های گوسی (مطالعه موردی مناطق ۱۵ و ۲۱ شهر تهران)
3. شناسایی جامع کانون های تولید گرد و غبار موجود و ورودی به تهران و بررسی راهکارهای حذف آن
4. مدل سازی پراکنش آلاینده های گازی و ذرات هوای تهران با مدل های فتوشیمیایی
5. محاسبه میزان انتشار آلاینده های ناشی از عوارض زمینی و پوشش زمینی در منطقه تهران و اطراف آن و تاثیر آن بر آلودگی هوای شهر تهران
6. بررسی اثر تغییر اقلیم بر غلظت آلاینده ها در شهر تهران
7. تعیین ارتباط اثرات آلاینده های موجود در هوا بر کیفیت هوای داخل ساختمان ها
8. ارزیابی اثرات نوسازی به روش تجمیع از دیدگاه اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی
9. مقایسه بار آلودگی صوتی ترافیک شهری بین مدهای حمل و نقل عمومی و خصوصی
10. مطالعات تونل های شهری برای محاسبه ضرایب انتشار
11. تعیین سطح آلاینده ها در کنار بزرگراه ها و استفاده از آنها در تعیین ضرایب انتشار از خودروها
12. اندازه گیری بار آلاینده های منابع ساکن ناشی از کارکرد درجا خودروهای سنگین دیزلی به تفکیک کاربرد و ارائه راهکارهای کاهش آن
13. بررسی چگونگی نحوه الگوی رانندگی و استارت سرد در وسایل نقلیه شهر تهران و چگونگی اثر آنها بر انتشار آلودگی در سطح شهر
14. بررسی مدل های حمل و نقلی با کاربرد کاهش آلودگی هوا در یکی از مناطق تهران
15. بررسی جامع نیازمندی ها و اولویت بندی شبکه بزرگ راهی تهران به حائل های کاهش آلودگی صوتی مانند دیوارهای صوتی و محاسبه اثربخشی
16. بررسی اثر زمان بندی چراغ های ترافیکی بر بار آلاینده های محلی تقاطع

خواهشمند است دستور فرمایید موارد به اطلاع دانشکده ها و اساتید مرتبط به نحو مقتضی رسانده شود. جهت اطلاع بیشتر از عناوین مورد حمایت، نحوه و میزان حمایت و ارسال پروپوزال می بایست به آدرس زیر مراجعه شود:

عناوین پیشنهادی در حمایت از رساله ها و پایان نامه ها در همکاری با دانشگاه و مراکز تحقیقاتی <http://rpc.tehran.ir>