



گزارش عملکرد برنامه عملیاتی

پژوهشکده محیط زیست

از مهرماه ۱۳۹۶ لغایت مهرماه ۱۳۹۷



دانشگاه علوم پزشکی تهران



پژوهشکده محیط زیست

گزارش عملکرد برنامه عملیاتی

پژوهشکده محیط زیست

از مهرماه ۱۳۹۶ لغایت مهرماه ۱۳۹۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

صفحه

پیام رئیس پژوهشکده	۴
معرفی سند و روش تدوین	۵
مرکز تحقیقات آلودگی هوا	۶
مرکز تحقیقات کیفیت آب	۲۱
گروه تغییر اقلیم و سلامت	۳۷
گروه سموم محیطی و آفت کش ها	۴۴
گروه روش شناسی مطالعات و تحلیل داده ها	۵۵
برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد	۶۸

پیام رئیس پژوهشکده



دستاوردهای چشمگیر جوامع طی ادوار مختلف تاریخ مدون بشر، نشانگر این واقعیت است که برنامه ریزی به عنوان مهمترین رکن رشد و توسعه سازمانهای علمی و دانشگاهی پیوسته جایگاه ویژه ای داشته است. دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان بزرگترین و مهمترین موسسه آموزش عالی کشور در امور مربوط به سلامت مردم و جامعه، بر آن شد که پژوهشکده محیط زیست را با تاکید بر نقش عوامل محیط زیست بر سلامت انسانها تاسیس نماید. در راستای نیل به این هدف،

پژوهشکده محیط زیست با عنایت به نقشه جامع سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران، نقشه جامع علمی سلامت کشور، نقشه تحول نظام سلامت و سایر قوانین بالادستی، دارای برنامه راهبردی می باشد. و در این برنامه راهبردی برای عمده مراکز تحقیقاتی بخش های رسالت، چشم انداز، ارزش ها، دینفعان، نقاط قوت و ضعف و اهداف کلان از قبل تدوین شده است. در راستای برنامه راهبردی برنامه های عملیاتی یکساله طراحی شده که دستیابی به اهداف کلان پژوهشکده را تسهیل می نماید. گزارش حاضر میزان دستیابی به هر یک از فعالیت های پیش بینی شده در برنامه عملیاتی یکسال گذشته را به تفکیک هر یک از مراکز تحقیقاتی و گروههای پژوهشی نشان می دهد.

دکتر کاظم ندافی

رئیس پژوهشکده محیط زیست

هر یک از مراکز تحقیقاتی و گروه‌های پژوهشکده در جلسه ای که با ریاست محترم پژوهشکده و سایر اعضای شورای پژوهشکده برگزار گردید. نحوه پیشرفت و میزان دستیابی به هر یک از فعالیت های پیش بینی شده در برنامه عملیاتی سال گذشته را ارائه نمودند. و با دریافت بازخوردهای لازم، بر اساس فرمت مورد توافق، گزارشی از میزان دستیابی به برنامه را تدوین نمودند. سپس همه برنامه ها در قالب واحدی تدوین گردید. قابل ذکر است که تمامی مستندات دال بر حصول هر یک از نتایج نیز توسط گروه ارزیاب گردآوری و آرشیو گردیده است. بازه زمانی برنامه عملیاتی از مهر ۱۳۹۶ الی مهر ۱۳۹۷ می باشد، لکن جهت حفظ پیوستگی و توالی برنامه، در قسمت هایی از برنامه تعدادی از فعالیت هایی که ممکن است در زمانی کوتاه خارج از بازه زمانی برنامه حاضر تکمیل شده باشند، نیز آورده شده اند.

مرکز تحقیقات آلودگی هوا

اعضای تیم برنامه‌ریزی و گزارش دهی برنامه مرکز تحقیقات آلودگی هوا

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر کاظم ندافی	رئیس مرکز تحقیقات آلودگی هوا
۲	دکتر نوشین راستکاری	عضو هیات علمی مرکز تحقیقات آلودگی هوا
۳	دکتر محمدصادق حسنونند	
۴	مهندس فائزه ایزدپناه	کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات آلودگی هوا

فعالیت‌های یکساله مرکز تحقیقات آلودگی هوا پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷ جهت نیل به آرمانها و اهداف زیر که در برنامه عملیاتی مربوطه بوده صورت گرفته است:

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G2 : ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G201 : معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G202 : اجرای طرح‌های سفارش شده از بخش صنعت

G3 : ارتباط با سیاستگذاران عرصه آلودگی هوا و سلامت

G301 : ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین بالادستی

G4 : ارتقاء توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

G4 01 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

G5 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با آلاینده‌های محیطی و اثرات آن

G5 01 : هدف اختصاصی: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز و بررسی طرح‌های تحقیقاتی ارسال شده به مرکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	صورت جلسات	۴	۳ (.۷۵)
ارائه طرح‌های پژوهشی در سطح پژوهشکده/دانشگاه	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	طرح‌های مصوب/ پروپوزال‌های ارائه شده	۱۰	۱۰ (.۱۰۰)
چاپ مقاله ISI/ علمی - پژوهشی در مجلات معتبر ملی و بین‌المللی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مقالات منتشر شده	۳۵	۵۲ (.۱۴۶)
چاپ مقاله/ شرکت در همایش‌های ملی و بین‌المللی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مقالات منتشر شده	۱۰	(.۸۰) ششمین همایش ملی آلودگی هوا و صدا بیستمین همایش بهداشت محیط
تألیف، ترجمه کتاب یا رهنمود	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	کتاب یا رهنمود چاپ شده	۶	(.۵۰) همکاری در تدوین درسنامه تغییر اقلیم و سلامت ترجمه کتاب انرژی گاز زیستی (بیوگاز) چاپ گایدلاین

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
داوری و آماده‌سازی مقالات جهت چاپ در مجله سلامت و محیط زیست	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم ایروانی*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی	۱۰	۱۲ (/۱۲۰)
داوری و آماده‌سازی مقالات جهت چاپ در مجله Air Pollution and Health	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم خرسند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی	۳	۳ (/۱۰۰)
داوری و آماده‌سازی مقالات جهت چاپ در مجله JEHE	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم اصفهانی*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی	۵	۱۰ (/۲۰۰)
داوری پایانه نامه های مقاطع ارشد و دکتری	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم ایروانی*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی	۵	۸ (/۱۶۰) پایان نامه های دانشکده بهداشت د.ع.پ تهران و ایران پایان نامه های ارشد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های مصوب						
ارزیابی میزان آلودگی به آلاینده های میکروپلاستیکی در ذرات قابل ته نشینی شهری در یک منطقه شهر تهران	دکتر نوشین راستکاری	۱۳۹۷/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۷/۰۱	-	-	-
شهرهای سازگار با تغییر اقلیم: مرور نظام مند (تاریخ مصوبه: ۱۳۹۷/۰۳/۱۹)	دکتر عباس استادتقی زاده	۱۳۹۷/۰۷/۱۸	۱۳۹۸/۰۱/۱۸	-	-	-
کمی سازی اثرات بهداشتی آلودگی هوای شهر تهران در سال ۱۳۹۶ با Airq plus استفاده از مدل (تاریخ مصوبه: ۱۳۹۷/۰۵/۰۶)	دکتر محمدصادق حسنوند	۱۳۹۷/۰۸/۱۵	۱۳۹۸/۰۲/۱۵	-	-	-
BTEX مدل سازی و ارزیابی عملکرد رآکتور حذف فوتوکاتالیستی ترکیبات و نانوکمپوزیت تیتانیوم- اکسید گرافن UV با استفاده از نور مرئی / اشعه (تاریخ مصوبه: ۱۳۹۶/۰۸/۰۶)	دکتر کاظم ندافی	-	-	-	-	-
طرح های در حال اجرا						
بررسی اثر آلودگی هوا بر پارامترهای بیوفیزیکی پوست	دکتر منصور شمسی پور	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۳۹۷/۰۵/۰۱	تایید گزارش مرحله دوم	۱	۱ (٪۶۰)
ارزیابی میزان مواجهه کودکان با میدان های الکتریکی در فرکانس 300 kHz تا 30 GHz در کودکانستان های شهر تهران	دکتر محمدرضا منظم اسماعیل پور	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۱۳۹۷/۰۷/۰۳	تایید گزارش مرحله دوم	۱	۱ (٪۳۰)

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برآورد میزان ساطع شدن ذرات آلفا از انواع مختلف سیگار و توتون های مصرفی و ارزیابی ریسک سرطان اضافی منتسب	دکتر نوشین راستکاری	۱۳۹۷/۰۷/۱۴	۱۳۹۸/۰۷/۱۴	-	۱	۱ (/۲۰)
ارزیابی میزان آلودگی به آلاینده های میکروپلاستیکی در ذرات قابل ته نشینی شهری در یک منطقه شهر تهران	دکتر نوشین راستکاری	۱۳۹۷/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۷/۰۱	-	۱	۱ (/۲۰)
شهرهای سازگار با تغییر اقلیم: مرور نظام مند	دکتر عباس استادتقی زاده	۱۳۹۷/۰۷/۱۸	۱۳۹۸/۰۱/۱۸	-	۱	۱ (/۱۰)
بررسی مقایسه ای اثر ذرات معلق ناشی از طوفان گرد و غبار و ذرات آلودگی هوای شهری بر سایتوکاین های (IL-1 β ,IL-6,TNF α) حاصله از مواجهه با سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMC) انسان در شرایط <i>in vitro</i>	دکتر کاظم ندافی	۱۳۹۶/۰۲/۲۶	۱۳۹۷/۰۲/۲۶	-	۱	۱ (/۸۰)
برآورد هزینه های اقتصادی مرتبط با سلامت ناشی از آلودگی هوا در شهر تهران	دکتر محمدصادق حسنوند	۱۳۹۶/۰۴/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	ارائه گزارش مراحل دوم و سوم	۱	۱ (/۸۰)
طرح های خاتمه یافته						
توسعه یک روش کاربردی جهت تعیین سهم ذرات ناشی از فرسایش PM10 لاستیک خودروها در	دکتر رضا احمدخانی ها	۱۳۹۳/۱۲/۰۱	۱۳۹۴/۱۰/۰۱ ۱۳۹۶/۰۹/۲۷	تایید گزارش نهایی	۱	۱
جمع بندی مطالعات مروری ساختار یافته و تعیین نیازهای تحقیقاتی در زمینه آلودگی هوا، منابع آب آشامیدنی، پرتوها، صوت و فرهنگ سازی در محیط زیست	دکتر محمدصادق حسنوند	۱۳۹۶/۰۴/۲۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۱۳۹۶/۱۱/۱۴	تایید گزارش نهایی	۱	۱
بررسی غلظت گاز رادون در هوای داخل منازل مسکونی شهر فیروزکوه	دکتر محمدصادق حسنوند	۱۳۹۵/۰۹/۲۰	۱۳۹۶/۰۹/۲۰ ۱۳۹۶/۱۰/۱۱	تایید گزارش نهایی	۱	۱

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
بررسی مقایسه ای نشانگرهای زیستی استرس اکسیداتیو و التهابی در افراد نوجوان سالم و افراد مبتلا به آسم و ارتباط آنها با ذرات معلق هوای آزاد در شرایط طوفان گرد و غبار و شرایط عادی (مطالعه موردی شهر تبریز)	دکتر مسعود یونسیان	۱۳۹۶/۰۷/۲۳	۱۳۹۸/۰۱/۲۳ ۱۳۹۶/۱۲/۱۳	تایید گزارش نهایی	۱	۱
بررسی مقایسه ای مواجهه با ذرات معلق با منشاء طبیعی و منشاء مصنوعی از طریق نشانگر استرس اکسیداتیو و واسطه های التهابی در افراد ۱۶ تا ۲۲ سال	دکتر کامیار یغمائیان	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	۱۳۹۷/۱۱/۱۰ ۱۳۹۷/۰۴/۱۳	تایید گزارش نهایی	۱	۱
بررسی عوارض ناشی از سولاریوم بر سلامت عمومی به روش جستجوی سیستماتیک	دکتر محمدرضا منظم اسماعیل پور	۱۳۹۴/۰۴/۳۰	۱۳۹۴/۱۱/۳۰ ۱۳۹۷/۰۵/۰۷	تایید گزارش نهایی	۱	۱
ارزیابی میزان خطر سرطانزایی ترکیبات اکسیژنه و نیتراته هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (Nitro-PAH, Oxy-PAH) موجود در هوای شهر تهران	دکتر نوشین راستکاری	۱۳۹۵/۰۹/۱۳	۱۳۹۶/۰۹/۱۳ ۱۳۹۷/۰۵/۱۶	تایید گزارش نهایی توسط ناظر اما هنوز توسط مجری در پژوهشکده ارائه نگردیده است.	۱	۱
طراحی و ساخت مافله های جذبی جهت کنترل صدا از طریق سنتز و بهینه سازی خواص آکوستیکی و ارتعاشی نانو کامپوزیت پلی یورتان (PU) و پلی متیل متا آکریلات (PMMA) بعنوان شبکه های پلیمری در هم نفوذ کرده (IPNS)	دکتر محمدرضا منظم اسماعیل پور	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۱۳۹۶/۰۹/۰۱ ۱۳۹۷/۰۵/۲۹	تایید گزارش نهایی	۱	۱
طراحی، ساخت و بهینه سازی پانل جاذب صدای صنعتی مرکب چند لایه با استفاده از ترکیب مواد با مقاومت آکوستیکی ناپیوسته مجهز به تمام کننده سوراخ دار	دکتر محمدرضا منظم اسماعیل پور	۱۳۹۳/۰۵/۱۸	۱۳۹۵/۰۲/۱۸ ۱۳۹۷/۰۶/۰۳	تایید گزارش نهایی	۱	۱

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
بررسی مقایسه ای اثر ذرات معلق ناشی از طوفان گرد و غبار و ذرات آلودگی هوای شهری بر متیلاسیون DNA سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMC) و همولیز گلبول های قرمز انسان در شرایط In Vitro	دکتر علیرضا مصداقی نیا	۱۳۹۵/۱۱/۲۷	۱۳۹۷/۰۵/۲۷ ۱۳۹۷/۰۶/۲۷	تایید گزارش نهایی	۱	۱

G2 : ارتباط با سازمان های ملی، منطقه ای و بین المللی

G201 : هدف اختصاصی: اجرای طرح های سفارش شده از بخش صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تعریف و اجرای پروژه با بخش ارتباط با صنعت اعم از دولتی و غیر دولتی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	قرارداد امضا شده/ پروپوزال پروژه گزارش های پیشرفت/ گزارش نهایی	۶	(/۵۰)

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G2O2: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری با گروه تدوین رهنمودهای کیفیت هوای آزاد سازمان جهانی بهداشت	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	۱ (۱۰۰٪)
همکاری با دفتر مدیریتانه ای سازمان جهانی بهداشت برای تدوین راهبرد کیفیت هوای آزاد در منطقه	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱ (۰)	۰
همکاری با شبکه تحقیقات بهداشت محیط کشور	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	۷ (۲۰۰٪) - تدوین برنامه سومین نشست - ارائه سخنرانی - مطالعات پایش RFP-تهیه زیستی
همکاری با وزارت بهداشت جهت داوری گزارشات پیوست سلامت	دکتر ندافی، دکتر حسنونند* دکتر شمسی پور	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	۱۰ (۱۰۰۰٪) - بررسی و ارزیابی ۱۱ گزارش پیوست سلامت - برگزاری ۸ جلسه دفاعیه گزارشات
همکاری با وزارت بهداشت جهت تدوین راهنمای عمومی گزارشات پیوست سلامت	دکتر ندافی، دکتر حسنونند* دکتر شمسی پور	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	۱ (۱۰۰٪) جلسات همفکری برگزار شد و پروپوزال ارائه شد

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G202: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
مکاتبه با سازمان‌ها و نهادهای ملی و بین‌المللی مرتبط با فعالیتهای مرکز جهت همکاری مشترک	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مکاتبات انجام شده	۲	۳ (۱۵۰٪) جلسه آینده نگاری خودروهای برقی در کشور داوری برای صندوق حمایت از پژوهشگران جلسه با موسسه ملی تحقیقات سلامت در رابطه با مصاحبه آلودگی هوا برگزاری سه جلسه با شورای شهر و مرکز محیط زیست شهرداری
همکاری با موسسه ملی تحقیقات سلامت	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	-	۱	۱ (۱۰۰٪) تهیه گزاره برگ مربوط به اطلاعات مربوط به مرگ منتسب به آلودگی هوا
همکاری با مرکز تحقیقات غدد دانشگاه ایران	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مقاله/ گزارش	۱	۱ (۱۰۰٪) چاپ مقاله آلودگی هوا و دیابت

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G2O2: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری با دانشگاه کالیفرنیا جنوبی برای سهم بندی منابع انتشار ذرات در شهر تهران	دکتر ندافی، دکتر یونسیان، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مقاله/ گزارش	۱	۲ (۲۰۰٪) چاپ مقالات سهم بندی منابع انتشار ذرات معلق در تهران برای اولین بار
همکاری با محققین دانشگاه سلطنتی لندن، دفتر منطقه ای WHO و Swiss TPH جهت برآورد اثرات آلودگی هوای شهر تهران	دکتر ندافی، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مقاله/ گزارش	۱	۱ (۱۰۰٪) چاپ مقاله روند تغییرات آلودگی هوا
همکاری با فرهنگستان علوم و علوم پزشکی	دکتر ندافی، دکتر یونسیان، دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی حضور	۱	۱ (۱۰۰٪) برگزاری جلسه ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۶ ارائه سخنرانی در فرهنگستان علوم
همکاری با وزارت نیرو جهت برگزاری کارگاه پیوست سلامت	دکتر حسنونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی برگزاری	۱	۱ (۱۰۰٪) برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه پیوست سلامت در ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۶

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G2O2: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
انعقاد تفاهم نامه همکاری با مراکز تحقیقاتی یا پژوهشگردهای مرتبط با آلودگی هوا و حیطه‌های مرتبط	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، حسنوند، مهندس ایزدپناه *	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	تفاهم نامه	۲	۱ (۵۰٪) در حال رایزنی جهت انعقاد دو تفاهمنامه با شهرداری و مرکز غدد د.ع.پ.ایران
شرکت در جلسات همفکری وزارت بهداشت	دکتر ندافی**، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	صورت جلسات	۱	-
همکاری در تدوین دانشنامه زیست محیطی ایران (قسمت آلودگی هوا)	دکتر حسنوند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	دانشنامه	۲	۳ (۱۵۰٪) تدوین مقالات مرتبط با گردوغبار، رادن و ذرات معلق هوا
همکاری در برگزاری ششمین همایش ملی آلودگی هوا و صدا	دکتر ندافی، دکتر یونسیان و دکتر حسنوند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات همایش	۱	۱ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه AirQ+ در ششمین همایش آلودگی هوا و صدا	دکتر ندافی، دکتر حسنوند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گواهی حضور	۱	۱ (۱۰۰٪)
همکاری در برگزاری بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	دکتر ندافی، دکتر راستکاری**، دکتر حسنوند	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات همایش	۱	۱ (۱۰۰٪)

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی**G202: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی**

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری با انجمن علمی بهداشت محیط ایران	دکتر ندافی، دکتر یونسیان و دکتر حسونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات همکاری	۱	۱ (۱۰۰٪) سخنرانی در نشست علمی تخصصی آلودگی هوا و اولویت‌های پژوهشی مرتبط با آن

G3: ارتباط با سیاستگذاران عرصه آلودگی هوا و سلامت**G301: ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین بالادستی**

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
ارائه گزارشهای شاخص مرکز به مسئولین و سازمانهای مرتبط	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسونند، مهندس ایزدپناه*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	گزارش ارائه شده	۱	۱ (۱۰۰٪) ارائه گزارش کمی سازی اثرات بهداشتی آلودگی هوا شهر تهران و گزاره برگ مرتبط

G4 : ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

G4 O1 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری کارگاه برآورد اثرات آلودگی هوا بر سلامت با استفاده از مدل پیشنهادی سازمان جهانی بهداشت	دکتر ندافی، دکتر حسونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات مرتبط با کارگاه‌ها	۱	۱ (۱۰۰٪) برگزاری کارگاه در ششمین همایش ملی آلودگی هوا و صدا
برگزاری کارگاه اندازه‌گیری آلاینده‌های هوای آزاد و داخل	دکتر ندافی، دکتر حسونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات مرتبط با کارگاه‌ها	۱	(۰)
تلاش در جهت تجهیز آزمایشگاه سنجش رادن و گرفتن تاییدیه بین المللی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری*، دکتر حسونند،	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	فهرست تجهیزات تهیه شده	۲	-
تجهیز آزمایشگاه مرکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	فهرست تجهیزات تهیه شده	۳	۱ (۳۳٪) خرید تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه مرکز
برگزاری کارگاه روش های دستگاهی پیشرفته برای دانشجویان بهداشت محیط	دکتر راستکاری	بهمن ۱۳۹۶	خرداد ۱۳۹۷	گواهی	۱	۱ (۱۰۰٪)
مشاوره به دانشجویان و مراکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسونند، مهندس ایزدپناه*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات مشاوره	۱۰	۱۲ (۱۲۰٪) د.ع.پ. تهران دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران د.ع.پ. اهواز

G4 : ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

G4 O1 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری در برگزاری کلاس های آموزشی دانشجویان MPH	دکتر راستکاری*، دکتر حسونند	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات برگزاری کلاس	۱	۱ (۱۰۰٪)
همکاری در برگزاری کلاس های آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری بهداشت محیط	دکتر راستکاری، دکتر حسونند*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	مستندات برگزاری کلاس	۱	۱ (۱۰۰٪)

G5 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با آلاینده‌های محیطی و اثرات آن

G5 O1 : هدف اختصاصی: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تهیه و تدوین مطالب آموزشی مرتبط با آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، حسنوند، مهندس امیری*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	بروشور آموزشی تدوین شده		۱ (۲۰٪)
تهیه اخبار مرتبط با نتایج مطالعات ملی و بین‌المللی مهم در مورد آلودگی هوا و اثرات آن	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، حسنوند، مهندس امیری*	مهرماه ۱۳۹۶	مهرماه ۱۳۹۷	اخبار درج شده		۳ (۳۳٪)

مرکز تحقیقات کیفیت آب

اعضای اصلی تیم برنامه‌ریزی و گزارش دهی برنامه مرکز تحقیقات کیفیت آب

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر سیمین ناصری	رئیس مرکز تحقیقات کیفیت آب
۲	دکتر علیرضا مصداقی نیا	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۳	دکتر کامیار یغمائیان	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۴	دکتر سید جمال الدین شاه طاهری	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۵	دکتر محمود علیمحمدی	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۶	دکتر نوشین راستکاری	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۷	دکتر مهدی هادی	عضو هیئت علمی و عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب
۸	مهندس سعیده همتی	کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب

اهداف کلی و اختصاصی برنامه عملیاتی یکساله مرکز تحقیقات کیفیت آب پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ذیل ارائه شده است:

اهداف کلی و اختصاصی

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G101: پیگیری طرحهای پژوهشی مصوب پژوهشکده

G102: ارائه پیشنهاد طرحهای جدید برای تصویب در پژوهشکده

G103: پیگیری اولویتهای پژوهشی کمیته مشترک با آب و فاضلاب

G104: پیگیری طرحهای پژوهشی با موسسه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)

G105: تعریف عناوین پژوهشی در قالب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

G2: توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی

G201: شرکت در جلسات کمیته های مشترک با سازمانهای مرتبط با حوزه آب

G202: مشارکت در تدوین گزارشهای بین المللی

G3: تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی

G301: انتشار مقالات در مجلات معتبر

G302: تالیف و ترجمه کتب

G303: تربیت دانشجویان دکترای پژوهشی

G4: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده و ارتباطات

G401: شرکت در کنگره ها و کارگاهها و مشارکت در برگزاری کنگره یا کارگاه

G402: ایجاد زیرساختها پژوهشی، برنامه ریزی و ارتباطات

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G101: پیگیری طرحهای پژوهشی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های مصوب						
توین شاخص کیفیت مواد مغذی آبهای بطری شده در ایران	دکتر ناصری	۹۷/۹/۱۷	۹۸/۹/۱۷	گزارش	۱	-
بررسی عوامل موثر بر مرگ ناشی از سیل در ایران	دکتر استاد تقی زاده	۹۷/۶/۱	۹۹/۶/۱	گزارش	۱	-
بررسی ارتباط بین غلظت ادراری آلاینده های پارابن و بیس فنل آ و منابع مواجهه آن در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان های آرش، ضیائیان و محب یاس شهر تهران	دکتر یونسیان	۹۷/۱/۲۲	۹۸/۷/۲۲	گزارش	۱	-
ارزیابی عملکرد فرآیند پلاسمای غیر حرارتی تخلیه سد دی الکتربک ارتقاء یافته با پرسولفات سدیم و کامپوزیت Fe2O3-TiO2 در حذف دی متیل فتالات	دکتر یغماییان	۹۷/۲/۲۲	۹۸/۲/۲۲	گزارش	۱	-
بررسی میزان دسترسی زیستی فلزات سنگین در برنج های پرمصرف در ایران توسط مدل هضم آزمایشگاهی شبیه سازی شده دستگاه گوارش و ارزیابی خطر بهداشتی آن در خانواده های تهرانی	دکتر یونسیان	۹۷/۵/۱۰	۹۷/۱۲/۱۰	گزارش	۱	-
ارزیابی تاثیرات برهمکنش میزان دریافت نیترات و نیتريت از طریق آب و مواد غذایی و عفونت به هلیکوباکتر پیلوری در ایجاد ضایعات پیش سرطانی معده	دکتر یونسیان	۹۷/۱/۲۲	۹۹/۱/۲۲	گزارش	۱	-
بررسی اکولوژیکی ارتباط تعداد و نوع صنایع و برخی مولفه های اقتصادی- اجتماعی با بروز سرطان در ایران	دکتر هادی			گزارش	۱	-

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G101: پیگیری طرحهای پژوهشی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
بررسی کارایی نانو کامپوزیت کیتوزان/ اکسید گرافن-بیسموت فریت (BiFeO3-GO) در حذف اسید رد ۱۸ و بیس فنول آ از محیط آبی	دکتر مصداقی نیا	۹۶/۱۰/۲۰	۹۷/۹/۲۰	گزارش	۱	-
پایش و ارزیابی خطر نیترات و مشتقات فنل در شبکه توزیع آب شهر تهران	دکتر مصداقی نیا	۹۶/۱۱/۱۰	۹۷/۱۱/۱۰	گزارش	۱	۱ (۸۰ درصد)
طرح های در حال اجرا						
پایش هورمونهای استروئیدی طبیعی و مصنوعی (به دو صورت کونژوگه و آزاد) در آب شرب شهر تهران	دکتر راستکاری	۹۵/۱۰/۱۳	۹۷/۴/۱۳	گزارش	۱	۱ (۴۰ درصد)
پایش باقی مانده آفت کش ها در خروجی تصفیه خانه های کلان شهر ها و ارزیابی خطر مواجهه با آنها : فاز اول : گلستان و گیلان	دکتر راستکاری	۹۵/۹/۱۳	۹۷/۳/۱۳	گزارش	۱	۱ (۴۰ درصد)
مطالعه ملکولی و ارائه مدل تاثیر شرایط گندزدایی مبتنی بر کلر بر ویژگیهای تشکیل بیوفیلم، ویروالانس، کشت ناپذیری و مقاومت میکروبی باکتری پسودوموناس آئروژینوزا در آب استخرهای شنا	دکتر نبی زاده	۹۶/۳/۲۷	۹۷/۰۳/۲۷	گزارش	۱	۱ (۶۰ درصد)

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G101: پیگیری طرحهای پژوهشی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
بررسی تجزیه فتوکاتالیستی ضد قارچ کتوکونازول از محیط های آبی توسط نانوکامپوزیت ارتوفسفات نقره/گرافن (Ag3PO4/G) تحت نور مرئی	دکتر علی محمدی	۹۶/۴/۱۴	۹۷/۱۰/۱۴	گزارش	۱	۱ (۲۰ درصد)
بررسی ارتباط بین میزان لیتیوم در آب آشامیدنی و بروز خودکشی در مناطق مختلف ایران؛ یک مطالعه اکولوژیکی	دکتر محوی	۹۵/۹/۱۷	۹۷/۱/۱۷	گزارش	۱	۱ (۲۰ درصد)
طرح های خاتمه یافته						
بررسی کارایی نانوذرات رس اصلاح شده با سورفاکتانت HDTMA -BR در حذف کادمیوم و فسفر از محلول های آبی	مهندس شیری	۹۵/۹/۳۰	۹۶/۲/۳۰ ۹۶/۱۱/۱۰	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
تعیین الگوی تاثیر اکسیژن محلول تحت فشار در تجزیه ۴-کلروفلنل از محیط های آبی در فرآیند اکسیداسیون با پرسولفات سدیم و فرآیند ترکیبی نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی و پرسولفات سدیم	دکتر نبی زاده	۹۵/۷/۳	۹۶/۱/۰۳ ۹۶/۸/۳	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی کارایی جذب هیومیک اسید از محلول های آبی توسط جاذب پنبه پوشش داده شده به وسیله گرافن اکسید	دکتر علیمحمدی	۹۶/۱/۲۰	۹۷/۱/۲۰ ۹۶/۸/۲۹	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی ارتباط بین سطح سرمی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، آرسنیک، کروم، نیکل، جیوه، مس، روی) با سقط خودبه خودی در خانم های باردار بیمارستان شریعتی و آرش در سال ۹۳-۹۴	دکتر یونسیان	۹۵/۱/۱۷	۹۵/۱۲/۱۷ ۹۶/۱۱/۱۸	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G101: پیگیری طرحهای پژوهشی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
بررسی ارتباط بین سطح سرمی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، آرسنیک، کروم، نیکل، جیوه، مس، روی) با سقط خودبه خودی در خانم های باردار بیمارستان شریعتی و آرش در سال ۹۳-۹۴	دکتر یونسیان	۹۵/۱/۱۷	۹۵/۱۲/۱۷ ۹۶/۱۱/۱۸	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی و مقایسه سهم عملکرد کیتوزان، کیتوزان نشانده شده بر روی بنتونیت و کیتوزان نشانده شده بر روی بنتونیت اصلاح شده در حذف فلزات سنگین (کروم، آرسنیک و روی) و اسید هیومیک از محیط آبی	دکتر محمد هادی دهقانی	۹۵/۹/۱	۹۷/۳/۰۱ ۹۶/۸/۳	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی حضور و تعیین مقدار آنتی بیوتیکها در منابع آب شهر تهران و ارزیابی خطر زیست محیطی آنها	دکتر مصدقی نیا	۹۲/۸/۱۴	۹۵/۱۲/۲۵ ۹۷/۹/۶	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
ارزیابی ریسک آرسنیک در آب آشامیدنی شهر اردبیل	دکتر ناصری	۹۳/۳/۲۸	۹۴/۱۲/۲۸ ۹۶/۷/۲۴	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی عملکرد نانو کمپوزیت کیتوزان - آهن مغناطیسی در حذف سرب از محلول های آبی	دکتر محمد هادی دهقانی	۹۶/۳/۲۷	۹۶/۷/۲۷ ۹۶/۸/۳۰	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)
بررسی میزان ید موجود در نمکهای خوراکی در سطح مصرف در خانوارهای تحت پوشش معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۹۵	دکتر نبی زاده	۹۶/۴/۱	۹۷/۳/۱ ۹۷/۱۲/۲۳	گزارش	۱	۱ (۱۰۰ درصد)

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G102: ارائه پیشنهاد طرحهای جدید برای تصویب در پژوهشکده

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
پیشنهاد طرحهای تحقیقاتی جدید مرکز آب	دکتر ناصری (پیشنهاد طرح توسط اعضای وابسته)	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	پروپوزال	۱۰	۶

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G103: پیگیری اولویتهای پژوهشی کمیته مشترک با آب و فاضلاب

فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح تحلیل روند تغییرات کمی و کیفی آب آشامیدنی شهر تهران	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	پروپوزال	۱	پروپوزال ارسال شد اما حمایتی از طرف آب و فاضلاب صورت نگرفت.
				گزارش	۱	۰
تدوین راهنمای ارزیابی ریسک میکروبی عوامل پاتوژن شاخص پروتوزوئری در تصفیه خانه آب	دکتر هادی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	کتاب	۱	۸۰ درصد

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G104: پیگیری طرحهای پژوهشی با موسسه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)

فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
شناسایی باکتریهای ایزوله شده هتروتروفیک در آب آشامیدنی تصفیه شده توسط سیستمهای تصفیه آب خانگی با استفاده از آنالیز تعیین توالی DNA	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گزارش	۱	گزارش به نیماد ارسال شده است.
	دکتر هادی*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	مقاله	۱	مقاله در یک ژورنال سابمیت شده است.
شناسایی و بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری هلیکوباکتر پیلوری در فاضلابهای شهری تهران	دکتر مصداقی نیا	۹۶/۷/۱	-	گزارش	۱	در حال اجرا (۲۰ درصد)
	دکتر هادی*	۹۶/۷/۱	-	مقاله	۱	۰

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G105: تعریف عناوین پژوهشی در قالب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
Microbial Risk Assessment to Estimate the Burden of Communicable Diseases of Drinking Water in Gaza Strip, Palestine	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گزارش	۱	۱ (۵۰ درصد)
	دکتر هادی سامر ابوذر*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	مقاله	۱	۳ (سابمیت شده است) ۳ مقاله
شناسایی رخدادهای مخاطره آمیز در سیستم تامین آب شرب منطقه فرامرزان (بستک) بر مبنای اصول برنامه ایمنی آب سازمان بهداشت جهانی و ارائه راهکارهای مدیریتی	دکتر مصداقی نیا	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	گزارش	۱	۸۰ درصد
	دکتر هادی اسماعیل حارسی*	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	مقاله	۱	۰
بررسی سطح خدمات تامین آب، بهسازی و بهداشت فردی در روستاهای شهرستان سوادکوه مازندران	دکتر ناصری	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	گزارش	۱	۵۰ درصد
	دکتر هادی نرگس لاسمی*	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	مقاله	۱	۰
پیش بینی مقدار مواد زائد جامد شهری کلانشهر تهران به تفکیک مناطق ، با استفاده از ابزار شبکه عصبی مصنوعی و پهنه بندی مقادیر پیش بینی شده با استفاده از پایگاه داده های جغرافیایی (GIS)	دکتر نبی زاده	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	گزارش	۱	۹۰ درصد
	دکتر هادی بشری اجاقی*	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	مقاله	۱	
شناسایی و ارزیابی کیفی و کمی خطر مواجهه با انتروویروسها در استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران برای مصارف کشاورزی	دکتر مصداقی نیا	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	گزارش	۱	۲۰ درصد
	دکتر هادی یاسر هاشمی*	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	مقاله	۱	۰

G2 : توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی

G201: شرکت در جلسات کمیته های مشترک با سازمانهای مرتبط با حوزه آب

فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تشکیل جلسات کمیته مشترک با آب و فاضلاب	دکتر مصداقی نیا دکتر ناصری*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد جلسات	۳	۰
مشارکت در کمیته برنامه ایمنی فاضلاب	دکتر هادی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد جلسات	۵	۳
جلسات مشترک در راستای تفاهم نامه با کرسی بازیافت آب UNESCO	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد جلسات	۲	۰
جلسه مشترک با مرکز تحقیقات علوم دارویی و گروه زیست مواد دارویی دانشکده داروسازی	دکتر ناصری دکتر هادی*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد جلسات	۳	۰

G2: توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی

G2O2: مشارکت در تدوین گزارشهای بین المللی

فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
Piloting the In-depth Reporting on Safely Managed Drinking Water and Sanitation Services	دکتر ناصری دکتر هادی دفتر سلامت و محیط کار و شرکت آب فاضلاب*	۹۶/۱۰/۱	۹۷/۶/۳۰	گزارش	۱	۱
بررسی کیفی، اقتصادی و ملاحظات بهداشتی دستگاه های تصفیه آب خانگی بر اساس سیستم ارزیابی HACCP	دکتر ناصری	۹۶/۱۰/۱	۹۷/۶/۳۰	گزارش مقاله	۱ ۲	گزارش کامل مقاله ۲ عدد چاپ شده و یک مقاله سابمیت شده است (۱۰۰ درصد).

G3: تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی

G3O1: انتشار مقالات در مجلات معتبر

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
انتشار مقاله ISI	دکتر ناصری اعضای وابسته مرکز*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد مقالات	۲۵	۴۴
انتشار مقاله علمی پژوهشی	دکتر ناصری اعضای وابسته مرکز*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد مقالات	۵	۲

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تالیف یک فصل کتاب جامع تغییر اقلیم (تغییر اقلیم و کیفیت آب و بیماری های منتقله از آب)	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	فصل کتاب	۱	۱
یک فصل کتاب در زمینه تغییر اقلیم و آب Urban water issues in the megacity of Tehran	دکتر اردلان دکتر هادی*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	فصل کتاب	۱	۱
ترجمه یک جلد کتاب در مورد مواد آلی طبیعی در آب: (Natural Organic Matter In Water Characterization And Treatment Methods)	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	کتاب	۱	در مرحله چاپ
تالیف یک جلد کتاب با عنوان کاربرد نانوزیست فناوری در تصفیه آب	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	کتاب	۱	۲۰ درصد
تالیف یک جلد کتاب در مورد ارزیابی کمی ریسک عوامل پاتوزن پروتوزوئری	دکتر هادی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	کتاب	۱	۸۰ درصد
ترجمه یک جلد کتاب در مورد بر نامه ایمنی آب: (Water safety plan: a field guide to improving drinking-water safety in small communities)	دکتر هادی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	کتاب	۱	۸۰ درصد
تالیف یک فصل از کتاب مهندسی محیط زیست در زمینه آلودگی و تصفیه آب	دکتر ناصری			فصل کتاب	۱	۱

G3: تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی

G3O3: تربیت دانشجویان دکترای پژوهشی

تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	شاخص	تاریخ پایان	تاریخ شروع	مسئولین پیگیری	فعالیت
۱	۱	تعداد دانشجو	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	دکتر ناصری	تربیت دانشجویان دکترای تخصصی پژوهشی
۱	۱	تعداد دانشجو	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	دکتر مصداقی نیا	
۰	۱	تعداد دانشجو	۹۷/۶/۳۰	۹۶/۷/۱	دکتر شاه طاهری	

G4: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده و ارتباطات

G4O1: شرکت در کنگره ها و کارگاهها و مشارکت در برگزاری کنگره یا کارگاه

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
شرکت در کارگاه داخلی	دکتر ناصری اعضای وابسته*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گواهی شرکت	۲	۱
شرکت در کارگاه بین المللی	دکتر ناصری اعضای وابسته*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گواهی شرکت	۱	۰
برگزاری کارگاه	دکتر ناصری اعضای وابسته*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد کارگاه	۲	۱
شرکت در کنگره داخلی	دکتر ناصری اعضای وابسته*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گواهی شرکت	۲	۱
شرکت در کنگره بین المللی	دکتر ناصری اعضای وابسته*	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	گواهی کنگره	۱	۰

G4: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده و ارتباطات

G402: ایجاد زیرساخت ها پژوهشی، برنامه ریزی و ارتباطات

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تشکیل منظم جلسات شورای پژوهشی مرکز	دکتر ناصری	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد جلسات	۸	۳
داوری طرح های پژوهشی ارجاع شده به کمیته پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب	دکتر هادی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد طرح	۱۰	۴
روزآمدسازی وب سایت (تارنما) مرکز (در صورت امکان ثبت مستقل اطلاعات و اخبار در وبسایت)	مهندس همتی	۹۶/۷/۱	۹۷/۶/۳۰	تعداد ساعات	۵۰	۳۰ درصد

گروه تغییر اقلیم و سلامت

اعضای اصلی تیم برنامه‌ریزی و گزارش دهی گروه تغییر اقلیم و سلامت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر علی اردلان	مدیر گروه تغییر اقلیم و سلامت
۲	دکتر عباس استاد تقی زاده	همکار خارج از پژوهشکده
۳	دکتر منا خالقی راد	همکار خارج از پژوهشکده
۴	دکتر مهدی هادی	همکار خارج از پژوهشکده
۵	خانم عارفه موسوی	همکار خارج از پژوهشکده
۶	خانم شیوا صالحی	همکار خارج از پژوهشکده
۷	خانم مشکات ترکمانیان	همکار خارج از پژوهشکده
۸	آقای حمیدرضا آقابائیان	همکار خارج از پژوهشکده
۹	خانم آرزو یاری	همکار خارج از پژوهشکده
۱۰	آقای محسن نوری	همکار خارج از پژوهشکده
۱۱	مهندس سعیده همتی	کارشناس پژوهشی

اهداف کلی و اختصاصی

G1: فراهم نمودن شرایط علمی برای تصمیم سازی و برنامه ریزی جهت ارتقاء وضعیت آموزشی گروه تغییر اقلیم

و سلامت

G101: بررسی نیازهای آموزشی و پژوهشی در سطوح عمومی و تخصصی در زمینه تغییر اقلیم

G2: توسعه همکاریهای بین بخشی و بین المللی در جهت تقویت ارتباط با سازمانها

G201: معرفی گروه به سازمانها و مجامع ذیربط ملی و منطقه ای

G3: ترجمان دانش جهت افزایش کمیت و کیفیت انتشارات گروه تغییر اقلیم و سلامت

G301: برنامه ریزی در جهت انتشار کتابهای مرتبط با تغییر اقلیم و سلامت

G1: فراهم نمودن شرایط علمی برای تصمیم سازی و برنامه ریزی جهت ارتقاء وضعیت آموزشی گروه تغییر اقلیم و سلامت						
G1O1: بررسی نیازهای آموزشی و پژوهشی در سطوح عمومی و تخصصی در زمینه تغییر اقلیم						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های مصوب						
شهرهای سازگار با تغییر اقلیم: مرور نظام مند	دکتر استاد تقی زاده*، دکتر خالقی راد	۱۳۹۷/۰۷/۱۸	۱۳۹۸/۰۱/۱۸	گزارش	۱	-
بررسی عوامل موثر بر مرگ ناشی از سیل در ایران	دکتر استاد تقی زاده*، خانم یاری	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۰۱	گزارش	۱	-
طرح های در حال اجرا						
شهرهای سازگار با تغییر اقلیم: مرور نظام مند	دکتر استاد تقی زاده*، دکتر خالقی راد	۱۳۹۷/۰۷/۱۸	۱۳۹۸/۰۱/۱۸	گزارش	۱	(.۵۰)
بررسی عوامل موثر بر مرگ ناشی از سیل در ایران	دکتر استاد تقی زاده*، خانم یاری	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۰۱	گزارش	۱	(.۰)
طرح های خاتمه یافته						
پذیرش، بررسی، تصویب و اجرای طرح های پژوهشی	دکتر استاد تقی زاده، دکتر خالقی راد*، خانم همتی	مهر ۱۳۹۷	مهر ۱۳۹۶	۴ مقاله ۵ طرح	تعداد مقالات	۷۰ (۶ طرح) ۱۰۰ (۹ مقاله)

G1: فراهم نمودن شرایط علمی برای تصمیم سازی و برنامه ریزی جهت ارتقاء وضعیت آموزشی گروه تغییر اقلیم و سلامت

G101: بررسی نیازهای آموزشی و پژوهشی در سطوح عمومی و تخصصی در زمینه تغییر اقلیم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری کارگاه آموزشی سلامت و تغییرات اقلیمی	خانم همتی، دکتر خالقی راد، خانم ترکمانیان	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	کارگاه های برگزار شده	۶ کارگاه	(۰٪)
برگزاری آموزش های مجازی در زمینه تغییر اقلیم با همکاری دانشکده بهداشت	دکتر استاد تقی زاده، دکتر خالقی راد، آقای آقابائیان	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	طرح درس	برگزاری یک دوره مجازی	(۵۰٪)
فعالیت های رسانه ای*	دکتر خالقی راد، خانم موسوی، آقای آقا باباییان، آقای نوری، خانم همتی	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	تعداد رسانه های منتشر شده	۴- فکت شیت ویدئو های آموزشی- دیرین دیرین	(۲۰٪)
برگزاری جلسات گفت و شنود*	دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	تعداد جلسات برگزار شده	۱۰	(۷۰٪)

G2: توسعه همکاریهای بین بخشی و بین المللی در جهت تقویت ارتباط با سازمانها

G201: معرفی گروه به سازمانها و مجامع ذیربط ملی و منطقه ای

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار (درصد پیشرفت) توضیحات
-انعقاد تفاهم نامه با وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست و دیگر ارگانها	دکتر استادتقی زاده، دکتر خالقی راد، آقای آقابابائیان، خانم همتی	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	تفاهم نامه ها مستندات مشارکت پژوهشکده در طرح ها مرتبط	۱ - حداقل سند مشارکت پژوهشکده در طرح های مرتبط و ۲ تفاهم نامه با سازمانها و دانشگاههای دیگر	۸۰
ارائه مشاوره به سازمانهای علمی و اجرایی	دکتر خالقی راد، خانم موسوی، آقای آقابابائیان، خانم همتی	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	گزارشات و نشستهای شرکت شده	حداقل ۱ گزارش و ۱ نشست	۱۰۰

G2: توسعه همکاریهای بین بخشی و بین المللی در جهت تقویت ارتباط با سازمانها

G201: معرفی گروه به سازمانها و مجامع ذیربط ملی و منطقه ای

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار (درصد پیشرفت) توضیحات
شرکت در دوره های بین المللی	دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۷	مهر ۱۳۹۶	تعداد دوره هایی که اعضای گروه شرکت کنند	حداقل ۲ نفر از اعضا در دوره ای بین المللی شرکت کنند	صفر (مشکل منبع مالی)
برگزاری کنفرانس (پنل) در کنفرانسهای بین المللی	دکتر استادتقی زاده، دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۷	مهر ۱۳۹۶	جلسات شرکت شده و برنامه پنل تهیه شده برای اجلاس Mدر کیش	۱ برنامه پنل	۱۰۰

G3: ترجمان دانش جهت افزایش کمیت و کیفیت انتشارات گروه تغییر اقلیم و سلامت

G301: برنامه ریزی در جهت انتشارات مرتبط با تغییر اقلیم و سلامت

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار (درصد پیشرفت) توضیحات
تدوین کتاب در رابطه با شهرهای سازگار با تغییر اقلیم	دکتر استادتقی زاده، دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	فصول کتاب	۱ کتاب	(/۳۰)
تدوین کتاب مرجع*	خانم صالحی، خانم همتمی	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	۱ کتاب مرجع	۱ کتاب مرجع	(/۹۰)
تدوین و گردآوری فصلی از کتاب خشکسالی شهری برای Springer Urban drought book	دکتر اردلان دکتر هادی دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۶	مهر ۱۳۹۷	فصل ۱۶ کتاب	۱	(/۱۰۰)

گروه سموم محیطی و آفت کش ها

اعضای اصلی تیم برنامه ریزی و گزارش دهی برنامه گروه سموم محیطی و آفت کش ها

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر حسن وطن دوست	مدیر گروه
۲	دکتر مرتضی زعیم	عضو هیئت علمی
۳	دکتر امیر احمد اخوان	عضو هیئت علمی
۴	دکتر احمد علی حنفی	عضو هیئت علمی
۵	مهندس محمد رضا عبایی	عضو هیئت علمی
۶	دکتر فاطمه نیک پور	کارشناس پژوهشی
۷	مهندس شیما خرسند	کارشناس پژوهشی

اهداف کلی و اختصاصی

G1: ارتباط با سازمان های ملی و بین المللی

G101: معرفی گروه به سازمان های مرتبط و درخواست همکاری

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G201: اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباط با صنعت

G3: ارتقاء آموزش در زمینه سموم

G301: برگزاری دوره های آموزشی در زمینه سموم

G4: تدوین و اجرای پروژه های ترویجی برای ارتباط با جامعه

G401: تهیه مطالب آموزشی قابل استفاده در زمینه سموم برای عموم مردم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه فهرست سازمان ها و مراکز مربوطه	دکتر وطن دوست* - دکتر اخوان - دکتر زعیب	مهر ۹۶	مهر ۹۶	فهرست تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)
ارسال پروپوزال و توانایی های علمی و عملی مرکز	دکتر وطن دوست* - دکتر شاه طاهری	مرداد ۹۷	شهریور ۹۷	پروپوزال	۲	۰ (۰)
انعقاد تفاهم نامه	دکتر وطن دوست	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	تفاهم نامه امضا شده	۲	۰ (۰)
برگزاری نشست های تخصصی	دکتر شاه طاهری	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	صورتهجلسات برگزاری نشست تخصصی	۳	۰ (۰)

G1: ارتباط با سازمان های ملی و بین المللی

G101 : معرفی گروه به سازمان های مرتبط و درخواست همکاری

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
عضویت / شرکت در کمیته های مشورتی	دکتر زعیم* - دکتر شاه طاهری - دکتر وطن دوست	اردیبهشت ۹۷	اردیبهشت ۹۷	اسناد عضویت و احکام اعضا	۱	۱ (۱۰۰)

G2 : ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G201 : اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباط با صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تدوین پروپوزال های تحقیقاتی در زمینه ارزشیابی حشره کش ها و بقایای سموم (مدت تعیین شده برای انجام این فعالیت تا اسفند ۹۷ بوده است)*	دکتر احمدخانیها	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	پروپوزال تدوین شده	۳	۰ (۰)

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
رایزنی برای انجام ارزشیابی حشره کش های تولید داخل / وارداتی با سازمان غذا و دارو	دکتر وطن دوست* - دکتر زعیم	اردیبهشت ۹۷	مرداد ۹۷	گزارش برگزاری جلسات	۲	۲ (۱۰۰)
مشاوره و راهنمایی پایان نامه های دانشجویی در زمینه سموم و آفت کش ها	دکتر شاه طاهری- دکتر وطن دوست- مهندس عبایی	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	مستندات و صورتهجلسات دفاع یا گزارش پایان نامه	۱	۱ (۱۰۰)
انتشار مقالات حاصل از نتایج پژوهش ها با حمایت گروه در مجلات علمی معتبر	دکتر حنفی بجد	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	مقالات منتشر شده	۵	۵ (۱۰۰)
مشارکت در تحقیق و تدوین کتاب " History of the Successful Struggle Against Malaria in "the Islamic Republic of Iran (۱۳۹۷/۰۲/۱۰ - ۱۳۹۵/۰۲/۲۵)	دکتر نیک پور	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	فایل کتاب	۱	۱ (۱۰۰)
مشارکت با مرکز مدیریت بیماریهای واگیر در تدوین برنامه عملیاتی " بیماریهای منتقله توسط ناقلین در راستای مدیریت زلزله کرمانشاه"	دکتر نیک پور	اردیبهشت ۹۷	خرداد ۹۷	برنامه عملیاتی	۱	۱ (۱۰۰)

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G201: اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباط با صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
طرح های مصوب						
محصولات حشره کش تولید داخل ارزیابی: ارزشیابی آزمایشگاهی و صحرایی فرمولاسیون جدید سم باسیلوس تورنژینزیمس بر روی پشه های ناقل بیماری در ایستگاه تحقیقاتی شهرستان کازرون	دکتر وطن دوست- مهندس عبایی*	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۱ ۱۳۹۷/۰۶/۱۵	گزارش پیشرفت	۱	۱ (۱۰۰)
اجرای طرح های تحقیقاتی پایگاه ملی آفت کش ها	دکتر زعیم	۱۳۹۵/۱۲/۱۴	۱۳۹۶/۱۲/۱۴ ۱۳۹۶/۱۲/۲۷	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)
توسعه پروتکل ملی ارزیابی و پایش کنترل ناقلین مالاریا در ایران	دکتر وطن دوست	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۶/۰۸/۳۰ ۱۳۹۶/۰۹/۲۶	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G201: اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباطی با صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
عملیات کنترل ناقلین مالاریا در ایران در مناطق انتقال مالاریا به منظور عکس العمل مبتنی بر شواهد برای مناطق مالاریا خیز چابهار	دکتر وطن دوست	۱۳۹۶/۱۰/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ ۱۳۹۷/۰۲/۰۸	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)
طرح های خاتمه یافته						
محصولات حشره کش تولید داخل ارزیابی: ارزشیابی آزمایشگاهی و صحرائی فرمولاسیون جدید سم باسیلوس تورنژینزیس بر روی پشه های ناقل بیماری در ایستگاه تحقیقاتی شهرستان کازرون	دکتر وطن دوست- مهندس عبایی*	۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۳۹۷/۱۰/۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۱ ۱۳۹۷/۰۶/۱۵	گزارش پیشرفت	۱	۱ (۱۰۰)
محصولات حشره کش تولید داخل ارزیابی: ارزشیابی آزمایشگاهی و صحرائی فرمولاسیون جدید سم باسیلوس تورنژینزیس بر روی پشه های ناقل بیماری در ایستگاه تحقیقاتی شهرستان کازرون	دکتر وطن دوست- مهندس عبایی*	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۷/۱۰/۰۱ ۱۳۹۷/۰۶/۱۵	گزارش پیشرفت	۱	۱ (۱۰۰)

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G201: اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباط با صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
اجرای طرح های تحقیقاتی پایگاه ملی آفت کش ها	دکتر زعییم	۱۳۹۵/۱۲/۱۴	۱۳۹۶/۱۲/۱۴ ۱۳۹۶/۱۲/۲۷	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)
توسعه پروتکل ملی ارزیابی و پایش کنترل ناقلین مالاریا در ایران	دکتر وطن دوست	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۶/۰۸/۳۰ ۱۳۹۶/۰۹/۲۶	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)
عملیات کنترل ناقلین مالاریا در ایران در مناطق انتقال مالاریا به منظور عکس العمل مبتنی برشواهد برای مناطق مالاریا خیز چاپهار	دکتر وطن دوست	۱۳۹۶/۱۰/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ ۱۳۹۷/۰۲/۰۸	گزارش طرح	۱	۱ (۱۰۰)

G3 : ارتقاء آموزش در زمینه سموم

G301 : برگزاری دوره های آموزشی در زمینه سموم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه فهرست دوره های آموزشی که گروه توانایی اجرای آن را در یک دوره سه ساله دارد	دکتر حنفی بجد	مهر ۹۶	مهر ۹۶	فهرست تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)
برگزاری کارگاه آموزشی ملی در زمینه حشره کش ها و بقایای سموم	دکتر وطن دوست	مهر ۹۶	مهر ۹۶	گواهی سخنرانی	۰	۰ (۰)
ارتباط با سازمان های ذیربط برای انجام برنامه های آموزشی	دکتر اخوان	مرداد ۹۷	مرداد ۹۷	برنامه پیشنهادی بر مبنای مذاکرات انجام شده	۲	۱ (۵۰)
برگزاری سخنرانی های علمی در زمینه سموم / آفت کش ها و مخاطرات آنها برای محیط زیست: یازآموزی مسئول فنی شرکت های خدماتی مبارزه با حشرات و جانوران مودی*	دکتر زعیم- دکتر شاه طاهری - دکتر وطن دوست * - دکتر اخوان *	شهریور ۹۷	شهریور ۹۷	برنامه کارگاه و گزارش تصویری سخنرانی	۳	۱ (۳۳)

G3 : ارتقاء آموزش در زمینه سموم

G301 : برگزاری دوره های آموزشی در زمینه سموم

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
ترجمه و انتشار دستورالعمل های سازمان بهداشت جهانی / سازمان FAO در زمینه آفت کش ها	دکتر زعیم * - دکتر حنفی بجد	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	دستورالعمل منتشر شده	۲	۱ (۵۰)
طراحی دوره های Diploma Course در زمینه آفت کش ها و سموم محیطی	دکتر زعیم * - دکتر وطن دوست - دکتر شاه طاهری - دکتر حنفی بجد*	مهر ۹۶	مهر ۹۶	ارائه کوریکولوم دوره طراحی شده	۲	۲ (۱۰۰)
آموزش و مشاوره مستمر دانشجویان پردیس بین الملل در خصوص شناخت و پیشگیری بیماریهای منتقله توسط حشرات	دکتر وطن دوست - دکتر نیک پور*	خرداد ۹۷	شهریور ۹۷	گواهی همکاری	۳	۳ (۱۰۰)

G4 : تدوین و اجرای پروژه های ترویجی برای ارتباط با جامعه

G401 : تهیه مطالب آموزشی قابل استفاده در زمینه سموم برای عموم مردم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه فهرست پروژه های ترویجی و آموزش عمومی در زمینه سموم و مخاطرات آنها	دکتر شاه طاهری	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	ارائه فهرست	۱	۰ (۰)
برقراری ارتباط با رسانه های عمومی در خصوص معرفی آفت کش ها و مخاطرات آنها	دکتر اخوان	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	ارائه گزارش مذاکرات انجام شده	۲	۰ (۰)
تدوین مقالات علمی و ترویجی و چاپ آنها در روزنامه ها	دکتر احمدخانیها	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	مقالات منتشر شده	۴	۰ (۰)
درج مطالب علمی قابل استفاده در وبگاه گروه در پژوهشکده	دکتر حنفی بجد- دکتر نیک پور* خانم مهندس خرسند*	مهر ۹۶	شهریور ۹۷	گزارش کارهای انجام شده	۴	۴ (۱۰۰)

گروه روش شناسی مطالعات و تحلیل داده ها

اعضای اصلی تیم برنامه ریزی و گزارش دهی برنامه گروه روش شناسی مطالعات و تحلیل داده ها

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر مسعود یونسیان	مدیر گروه
۲	دکتر منصور شمسی پور	عضو هیئت علمی
۳	دکتر هما کاشانی	عضو هیئت علمی
۴	مهندس مینا اردستانی	کارشناس پژوهشی

اهداف کلی و اختصاصی

G1: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده

G101: برگزاری کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت علمی آموزشی برای پژوهشکده (درون بخشی)

G102: برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت و تدریس دروس مرتبط برای سایر سازمانهای مرتبط و همکار

G2: ارتقاء فعالیت های پژوهشی پژوهشکده

G201: اجرای طرح های سفارش شده از بخش صنعت

G202: ارائه طرح های پژوهشی در سطح دانشگاه

G3: گسترش ارتباط اثربخش با سازمانهای مرتبط

G301: توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی

G4: ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده و دانشگاه

G401: ارتقاء کمی و کیفی مقالات و انتشارات پژوهشکده

G402: ارزیابی پروپوزال ها و طرح های پژوهشی

G1 : ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده **

G101 : برگزاری کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت علمی آموزشی برای پژوهشکده (درون بخشی)

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری کارگاه آموزشی مرور نظامند و متاآنالیز (سه روزه)	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان	۸ اسفند	۱۰ اسفند	گواهی تدریس مدرسان و لیست شرکت کنندگان	۱	۱ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه (دو روزه) ارزیابی خطر سلامتی ناشی از مواجهه با آلاینده های محیطی	دکتر مسعود یونسیان* خانم دکتر کاشانی	۹۶ آذر	۹۷ آذر	گواهی تدریس مدرسان و لیست شرکت کنندگان	۱	۱ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه پیش پردازش و آماده سازی داده های ایستگاههای سنجش آلاینده های هوا برای مطالعات سلامت (دو روزه)	دکتر منصور شمسی پور	۹۶ مهر	۹۷ مهر	گواهی تدریس مدرسان و شرکت کنندگان	۱	٪۰

**ملاحظه: برنامه های آموزشی پیشنهادی بر اساس تجربه سالیان گذشته، نیازمندی ها و درخواست های ارائه شده می باشد، لذا اجرای آنها منوط به مشارکت شرکت کنندگان و متقاضیان می باشد.

G1 : ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده

G102 : برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت و تدریس دروس مرتبط برای سایر سازمانهای مرتبط و همکار

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری دومین دوره کوتاه مدت MPH پودمانی بهداشت محیط	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر هماکاشانی	آذر ۱۳۹۶	آذر ۱۳۹۶	گواهی تدریس مدرسان	۱	۱ (۱۰۰٪)
تدریس " اپیدمیولوژی " به ارزش دو واحد برای دانشجویان دکتری ارگونومی	دکتر منصور شمسی پور*	دی ۹۶	تیر ۹۷	گواهی تدریس صادر شده لیست حضور و غیاب	۱	۱ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه (یک روزه) روش های علمی و مبتنی بر شواهد برای وضع استانداردهای آلاینده های محیطی	دکتر هماکاشانی *	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گواهی تدریس صادر شده	۱	٪۰

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح در حال اجرا						
ارزیابی اثرات سلامتی مرتبط با صدا در تهران (مرکز مطالعات شهرداری)	دکتر منظم* دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	قرارداد امضا شده بین دو سازمان پروپوزال پروژه گزارش های پیشرفت، گزارش نهایی	۱	(۶۰٪)
پیوست سلامت						
برگزاری جلسات داوران	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	جلسات دفاعیه	۲	۳ (۱۰۰٪)
نگارش و ارائه پروپوزال راهنمای گزارش پیوست سلامت	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	پروپوزال	۱	۱ (۱۰۰٪)
پیوست سلامت طرح سد کارون ۲	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
طرح تبدیل گاز به پلی الفین (شرکت ماهان شیمی زاگرس)	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح توسعه یک بلوک سیکل ترکیبی در نیروگاه	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
مجتمع پتروشیمی بویراحمد	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
احداث نیروگاه بخاری ۵۴۰۰ مگاواتی هرمزگان (سیریک)	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
تصفیه خانه فاضلاب غرب تهران (فیروز بهرام)	دکتر مسعود یونسیان* دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
نیروگاه سیکل ترکیبی تبریز	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)
طرح بهسازی نیروگاه ری	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات داوری	۱	۱ (۱۰۰٪)

G2: ارتقاء فعالیت های پژوهشی پژوهشکده

G201: اجرای طرح های سفارش شده از بخش صنعت

تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	شاخص	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	تاریخ شروع	مسئولین پیگیری	فعالیت
۱ (۱۰۰٪)	۱	گزارشات داوری	مهر ۹۷	مهر ۹۶	دکتر منصور شمسی پور*	نیروگاه سیکل ترکیبی ساوه

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های در حال اجرا						
بررسی اثرات آلودگی هوا بر پارامترهای پوست	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور* دکتر هما کاشانی	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۳۹۷/۰۵/۰۱	قرارداد امضا شده بین دو سازمان پروپوزال پروژه گزارش های پیشرفت ، گزارش نهایی	۱	(۷۰٪)
ارزیابی میزان مواجهه شغلی با امواج مایکروویو در محدوده فرکانسی تلفن های همراه و سیستم های وایرلس بعنوان یکی از مواجهات انسانی در مطالعه همگروهی سلامت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر منظم* دکتر منصور شمسی پور* منیره سادات حسینی	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	پروپوزال پروژه گزارش های پیشرفت ، گزارش نهایی	۱	(۳۵٪)
ارزیابی اثرات اقتصادی آلودگی هوا در شهر تهران	دکتر منصور شمسی پور* دکتر صادق حسنونند* دکتر مسعود یونسیان	۱۳۹۶/۰۴/۰۱	۱۳۹۶/۱۲/۰۱	قرارداد امضا شده بین دو سازمان پروپوزال پروژه گزارش های پیشرفت ، گزارش نهایی	۱	(۸٪)

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
اجرا طرح امکان سنجی مطالعه همگروهی (Cohort) آینده نگر جمعیتی بررسی ارتباط عوامل محیطی با اختلالات تکاملی کودکان ساکن شهر تهران. فاز اول: مطالعه پایلوت	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور* دکتر هما کاشانی دکتر راستکاری دکتر صادق حسنونند	۱۳۹۴/۰۸/۱۴	۱۳۹۵/۰۶/۱۴	گزارش میزان پیشرفت مطالعه	گزارش نهایی	(/۰.۸۵)
بررسی میزان مواجهه صوتی کارکنان در مطالعه کوهورت سلامت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتر منظم* دکتر منصور شمسی پور* مهندس بهرامی	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	گزارشات - پروپوزال	۱	(/۰.۳۵)
ارزیابی میزان مواجهه شغلی با گاز رادون در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی تهران بعنوان یکی از مواجهات انسانی در مطالعه همگروهی سلامت کارکنان دانشگاه	دکتر زارع دار* دکتر منصور شمسی پور* دکتر منظم	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	گزارشات - پروپوزال	۱	(/۰.۳۵)

G3 : گسترش ارتباط اثربخش با سازمانهای مرتبط

G301 : توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
راه اندازی و پیشبرد شبکه کشوری ارزیابی ریسک	دکتر هما کاشانی *	مهر ۹۶	مهر ۹۷	--	---	کارگاه آموزشی ارزیابی خطر برگزار شده در همایش بهداشت محیط یزد- جلسات هم اندیشی و علمی برگزار شده در پژوهشکده-آنالیز عدم قطعیت پایان نامه ارزیابی خطر خانم فاطمه صادقی- ترجمه کتاب ارزیابی خطر سلامت انسان- معرفی شبکه در وبسایت گروه- اطلاع رسانی در خصوص خبرنامه ها و پایگاه اطلاعاتی دوره های آموزشی WHO CRAN در وبسایت گروه و پژوهشکده

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
داوری مقالات مجله های منتشره در پژوهشکده	دکتر مسعود یونسیان (۶) دکتر منصور شمسی پور (۷) دکتر هما کاشانی (۳)	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مقالات داوری شده	۱۵	(/۱۰۰)
Section editor : Journal of Environmental Health Science & Engineering	دکتر منصور شمسی پور *	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مقالات بررسی شده	تعداد ارجاع داده شده	(/۱۰۰)
ارسال و چاپ مقاله در مجلات داخلی و خارجی	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور دکتر هما کاشانی *	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مقالات ارسال شده، پذیرفته شده، تعداد مقالات منتشر شده	۱۰	(/۲۰۰)

G4 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده

G402 : ارزیابی پروپوزال ها، همایش ها و طرح های پژوهشی

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
راهنمایی و مشاوره پژوهشی پایاننامه های دانشجویان و اعضای هیئت علمی در زمینه های روش شناسی مطالعات، تعیین حجم نمونه و مدل تحلیل آماری، نگارش طراحی بانک های اطلاعاتی	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی دکتر منصور شمسی پور	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مشاوره های پایاننامه و طرح های پژوهشی تعداد پروژه و پایاننامه های آنالیز شده تعداد پروپوزالهای ارزیابی شده تعداد بانک های اطلاعاتی طراحی شده	۱۵	(/۱۰۰٪)
ارزیابی مقالات پژوهشکده از لحاظ درج صحیح وابستگی سازمانی	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی مهندس اردستانی	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مقالات ارزیابی شده	تعداد کل مقالات منتشر شده	(۱۰۰٪)
داوری پروپوزال	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی دکتر منصور شمسی پور	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد پروپوزال های ارجاع داده شده	تعداد پروپوزال های ارجاع شده	(۱۰۰٪)
داوری همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا (AQM) (2018)	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی دکتر منصور شمسی پور	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد ارجاع داده شده از دبیرخانه	تعداد ارجاع داده شده از دبیرخانه	(/۱۰۰٪)
دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط یزد	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد ارجاع داده شده از دبیرخانه	۲۲	(۱۰۰٪)

G4 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده

G402 : ارزیابی پروپوزال ها، همایش ها و طرح های پژوهشی

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت توضیحات)
نظارت بر طرح های پژوهشی	دکتر منصور شمسی پور	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد طرح های نظارت شده	تعداد طرح های ارجاع شده	(۱۰۰٪)
مدیریت و هماهنگی طراحی برنامه عملیاتی پژوهشکده	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	مستندات و گزارشات مربوطه	۱	(۱۰۰٪)
ارزیابی برنامه عملیاتی بخش های مختلف پژوهشکده	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۶	مهر ۹۷	گزارشات پایش برنامه های عملیاتی	۱	(۱۰۰٪)
روزآمد سازی وب سایت مرکز (ثبت اطلاعات و اخبار در وب سایت)	دکتر هما کاشانی* مهندس اردستانی	مهر ۹۶	مهر ۹۷	تعداد مطالب ارائه شده جهت بارگذاری در سایت	۱۰	(۱۰۰٪)

برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

اعضای اصلی تیم برنامه‌ریزی و گزارش دهی برنامه مرکز تحقیقاتی مواد زائد جامد

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر امیر حسین محوی	رئیس مرکز تحقیقات مواد زائد جامد
۲	دکتر کامیار یغمائیان	عضو شورای پژوهشی مرکز
۳	دکتر رامین نبی زاده	عضو شورای پژوهشی مرکز
۴	دکتر محمد هادی دهقانی	عضو شورای پژوهشی مرکز
۵	دکتر جواد رفیع نژاد	عضو شورای پژوهشی مرکز
۶	دکتر فضل اله چنگانی	عضو شورای پژوهشی مرکز
۷	مهندس سودا فلاح	کارشناس پژوهشی مرکز

اهداف کلی و اختصاصی

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G2: ارتباط با سازمانها و شرکت های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G201 : معرفی و همکاری مرکز با سازمانها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G202 : اجرای طرح های سفارش شده از بخش صنعت

G3 : ارتباط با صنعت، جامعه و سیاستگذاران عرصه مدیریت پسماند

G301 : ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین و سازمانها

G4 : ارتقاء توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

G4 01 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

G5 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با مدیریت پسماند

G5 01 : تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز و بررسی طرحهای تحقیقاتی ارسال شده به مرکز	دکترمحموی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	صورت جلسات	۴	۱ (٪۲۵)
ارائه طرح های پژوهشی در سطح پژوهشکده/ دانشگاه (بررسی عملکرد ترکیب کاتالیزوری متشکل از فلزات سنگین بازیابی شده از بردهای الکترونیکی ...)	دکترمحموی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	طرح های مصوب/ پروپوزالهای ارائه شده	۷	۱ (٪ ۱۴)
چاپ مقاله ISI/ علمی - پژوهشی در مجلات معتبر ملی و بین المللی	دکترمحموی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مقالات منتشر شده	۲۰	۱۰۰ (٪۱۰۰)
چاپ مقاله/ شرکت در همایش های ملی و بین المللی	دکترمحموی*، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مقالات منتشر شده	۲	۳ (٪۱۰۰)
تألیف، ترجمه کتاب یا رهنمود مدیریت جامع پسماندهای صنعتی و خطرناک به همراه فهرست پسماندهای شناسایی شده در ایران	دکترمحموی*، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	کتاب یا رهنمود چاپ شده	۴	۱ (٪۲۵)
بروز رسانی وب سایت مرکز	دکترمحموی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مستندات سایت مرکز	۴	۴ (٪۱۰۰)

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری کارگاه های آموزشی و سخنرانی برگزاری همایش در گیلان دوره آموزش پسماند برای شرکت شهاب سمینار تخصصی پسماند در انجمن بهداشت محیط	دکتر محوی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مستندات سایت مرکز	۵	۳ (۶۰٪)

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G101 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های مصوب						
طرح تفکیک در مبدا در روستاهای هدف گردشگری استان همدان	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۷/۴/۹	۹۷/۱۰/۹	گزارشات طرح	۱	--
بررسی عملکرد ترکیب کاتالیزوری متشکل از فلزات سنگین بازیابی شده از بردهای الکترونیکی، در کاهش بار آلی شیرابه ناشی از لجن های نفتی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (ترکیب کاتالیزوری + پرسولفات سدیم) و شبه فنتون ترکیبی (ترکیب کاتالیزوری + پرفورمیک اسید)	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۶/۱۱/۱۰	۹۷/۱۱/۱۰	گزارشات طرح	۱	---
بررسی مقاومت به شستشو به روش CIPAC (Collaborative International Pesticides Analytical Council) در پشه بندهای آغشته به پرمیفوس متیل، کلرپیریفوس اتیل و دلتامترین به روش زیست سنجی کونیکال علیه <i>An.stephensi</i> در شرایط آزمایشگاهی	دکتر محوی، مهندس امیری	۹۷/۱۰/۰۸	۹۶/۱۰/۳۰	گزارشات طرح	۱	--
طرح های در حال اجرا						
طرح تفکیک در مبدا در روستاهای هدف گردشگری استان همدان	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۷/۴/۹	۹۷/۱۰/۹	گزارشات طرح	۱	%۳۰
بررسی عملکرد ترکیب کاتالیزوری متشکل از فلزات سنگین بازیابی شده از بردهای الکترونیکی، در کاهش بار آلی شیرابه ناشی از لجن های نفتی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (ترکیب کاتالیزوری + پرسولفات سدیم) و شبه فنتون ترکیبی (ترکیب کاتالیزوری + پرفورمیک اسید)	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۶/۱۱/۱۰	۹۷/۱۱/۱۰	گزارشات طرح	۱	%۴۰

G2 : ارتباط با سازمان‌ها و شرکت‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G201 : معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G202 : اجرای طرح‌های سفارش شده از بخش صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تعریف و اجرای پروژه با بخش ارتباط با صنعت اعم از دولتی و غیر دولتی طرح تفکیک در مبدا در روستاهای هدف گردشگری استان همدان که دارای ۷ بخش است	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۷	مرداد ۱۳۹۷	قرارداد امضا شده/ پروپوزال پروژه گزارش‌های پیشرفت گزارش نهایی	۴	۷ (/۱۰۰)

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G201: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G202: اجرای طرح‌های سفارش شده از بخش صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری با وزارت بهداشت جهت تدوین رهنمود مدیریت پسماند هسته ای راهنمای مدیریت پسماندهای هسته ای	دکتر محوی*، دکتر شمس پور، دکتر عسگری، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	(۳۰٪)
مکاتبه با سازمان‌ها و نهادهای ملی و بین‌المللی مرتبط با فعالیت‌های مرکز جهت همکاری مشترک شهرداری تهران (مناطق مختلف) مدیریت پسماند اراک	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مکاتبات انجام شده	۴	۶ (۱۰۰)
انعقاد تفاهم نامه همکاری با مراکز تحقیقاتی یا پژوهشگردهای مرتبط با مدیریت پسماند و حیطه‌های مرتبط کارخانه یخ سازی راه آهن شرکت فرا شتاب آریا شرکت مهرزاد صنعت بهروز شرکت مهندسين پالود صنعت نيكان شرکت پاک سازان هستی	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	تفاهم نامه	۵	۵ (۱۰۰٪)

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G201: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G202: اجرای طرح‌های سفارش شده از بخش صنعت

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
همکاری با شبکه تحقیقات بهداشت محیط کشور حضور در جلسات برگزار شده در شهرستان یزد و کاشان	دکترمحموی *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	گواهی همکاری	۱	۲ (۱۰۰٪)

G3: ارتباط با صنعت، جامعه و سیاست‌گذاران عرصه مدیریت پسماند

G301: ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین و سازمان‌ها

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
ارائه گزارش‌های شاخص مرکز به مسئولین و سازمان‌های مرتبط Management of Plastic Bottles Waste (PET) through Recycling in Iran	دکترمحموی، مهندس فلاح *	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	گزارش ارائه شده	۱	۱ (۱۰۰٪)

G4 : ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

G4 O1 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برگزاری کارگاه های مرتبط با مدیریت پسماند همکاری با خانه محیط زیست	دکترمحموی، مهندس فلاح، دکتر عسگری*	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مستندات مرتبط با کارگاهها	۱	۱ (٪۱۰۰)
مشاوره به دانشجویان و مراکز عنوان طرح : ارزیابی ریسک آرسنیک در آب آشامیدنی	دکترمحموی*	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مستندات مشاوره	۵	۱ (٪۲۰)
همکاری در برگزاری کلاس های آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری بهداشت محیط	دکترمحموی*	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	مستندات برگزاری کلاس	۱	۱ (٪۱۰۰)

G5 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با مدیریت پسماند

G5 O1 : هدف اختصاصی: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

فعالیت	مسوولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تهیه و تدوین مطالب آموزشی مرتبط با مدیریت پسماند بروشور مرکز	دکترمجوی، مهندس فلاح*	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۷	بروشور آموزشی تدوین شده	۲	۱ (۵۰٪)

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان (قرارداد) تاریخ پایان (واقعی)	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
طرح های مصوب						
طرح تفکیک در میدا در روستاهای هدف گردشگری استان همدان	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۷/۴/۹	۹۷/۱۰/۹	گزارشات طرح	۱	..
بررسی عملکرد ترکیب کاتالیزوری متشکل از فلزات سنگین بازیابی شده از بردهای الکترونیکی، در کاهش بار آلی شیرابه ناشی از لجن های نفتی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (ترکیب کاتالیزوری + پرسولفات سدیم) و شبه فنتون ترکیبی (ترکیب کاتالیزوری + پرفورمیک اسید)	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۶/۱۱/۱۰	۹۷/۱۱/۱۰	گزارشات طرح	۱	..
بررسی مقاومت به شستشو به روش CIPAC (Collaborative International Pesticides Analytical Council) در پشه بندهای آغشته به پرمیفوس متیل ، کلرپیریفوس اتیل و دلتامترین به روش زیست سنجی کونیکال علیه <i>An.stephensi</i> در شرایط آزمایشگاهی	دکتر محوی، مهندس امیری	۹۷/۱۰/۰۸	۹۶/۱۰/۳۰	گزارشات طرح		..
طرح های در حال اجرا						
طرح تفکیک در میدا در روستاهای هدف گردشگری استان همدان	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۷/۴/۹	۹۷/۱۰/۹	گزارشات طرح	۱	..
بررسی عملکرد ترکیب کاتالیزوری متشکل از فلزات سنگین بازیابی شده از بردهای الکترونیکی، در کاهش بار آلی شیرابه ناشی از لجن های نفتی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (ترکیب کاتالیزوری + پرسولفات سدیم) و شبه فنتون ترکیبی (ترکیب کاتالیزوری + پرفورمیک اسید)	دکتر محوی، مهندس فلاح *	۹۶/۱۱/۱۰	۹۷/۱۱/۱۰	گزارشات طرح	۱	..

