

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



دانشگاه علوم پزشکی تهران



پژوهشکده محیط زیست

گزارش عملکرد برنامہ عملیاتی

پژوهشکده محیط زیست

از مرداد ماه ۱۳۹۵ لغایت مهر ماه ۱۳۹۶



۱	پیام رئیس پژوهشکده
۲	معرفی سند و روش تدوین
۳	مرکز تحقیقات آلودگی هوا
۱۴	مرکز تحقیقات مواد زائد جامد
۲۱	مرکز تحقیقات کیفیت آب
۳۳	گروه روش شناسی مطالعات و تحلیل داده ها
۳۹	گروه عوامل فیزیکی محیط
۴۴	گروه تغییر اقلیم و سلامت
۴۸	گروه پژوهشی سموم محیطی و آفت کش ها
۵۲	ارزشیابی پژوهشکده های علوم پزشکی کشور و جایگاه پژوهشکده محیط زیست



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، ذینفعان، 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 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 گروه های پژوهشی نشان می دهد. امید می رود که هر یک از بخش های پژوهشکده با بهره گیری از تجربه سال گذشته، مشکلات، فرصت ها و چالش ها، بتوانند برنامه عملیاتی سال آینده را کارآمد تر طراحی نمایند.

دکتر کاظم نادافی

رئیس پژوهشکده محیط زیست

معرفی سندوروش تدوین

هر یک از مراکز تحقیقاتی و گروه‌های پژوهشگر در جلسه ای که با ریاست محترم پژوهشگرده و سایر اعضای شورای پژوهشگرده 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 مرداد ۱۳۹۵ الی مهر ۱۳۹۶ 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 اصلی تیم برنامه ریزی و اجرای 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 حسونند	
۴	مهندس فائزه ایزدپناه	کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات آلودگی هوا

”آلودگی هوا تنها یک عامل خطر برای سلامت نیست بلکه یک مانع بزرگ در مسیر پیشرفت است.“

(World Bank, 2016)

اهداف کلی و اختصاصی برنامه عملیاتی یکساله مرکز تحقیقات آلودگی هوا پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ذیل ارائه می‌گردد:

G1: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G1O1: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G2: ارتباط با سیاستگذاران عرصه آلودگی هوا و سلامت

G2O1: ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین بالادستی

G3: ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با آلاینده‌های محیطی و اثرات آن

G3O1: هدف اختصاصی: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

G4: ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G4O1: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G5: ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز

O1G5: ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین

G1: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی						
G101: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذربط ملی و بین‌المللی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه فهرست سازمان‌ها و نهادهای ملی و بین‌المللی مرتبط با فعالیت‌های مرکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	فهرست تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)
انعقاد تفاهم نامه همکاری با مراکز تحقیقاتی یا پژوهشکده های مرتبط با آلودگی هوا و حیطه‌های مرتبط	دکتر ندافی*، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند	شهریور ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	تفاهم نامه	۲	۰ (۰)
برگزاری نشست‌های تخصصی با کارشناسان وزارت بهداشت، سازمان حفاظت محیط زیست و شهرداری	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	شهریور ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات	۲	۲ (۱۰۰)
شرکت در جلسات فرهنگستان علوم و علوم پزشکی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورت جلسات	۳	۵ (۱۶۶)
همکاری در تدوین "سند حمایت طلبی کاهش آلودگی هوا" فرهنگستان علوم پزشکی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	سند تدوین شده	۱	۱ (۱۰۰)
شرکت در جلسات همفکری وزارت بهداشت	دکتر ندافی*، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورت جلسات	۱	۳ (۳۰۰)
همکاری در تدوین دانشنامه زیست محیطی ایران (قسمت آلودگی هوا)	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	دانشنامه	۲	۲ (۱۰۰)
همکاری در تألیف کتاب آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	کتاب تألیف شده	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری در تدوین رهنمودها و الزامات وزارت بهداشت	دکتر ندافی، دکتر راستکاری*، دکتر حسنونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	رهنمود چاپ شده	۳	۶ (۲۰۰)

G1: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی						
G101: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه و پیگیری Action Plan فی‌مابین پژوهشکده محیط زیست و Swiss TPH	دکتر ندافی، دکتر حسونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	برنامه عمل امضاء شده	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری در برگزاری پنجمین همایش ملی آلودگی هوا و صدا	دکتر ندافی، دکتر حسونند*	فروردین ۱۳۹۵	آذر ۱۳۹۵	مستندات همایش	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری در برگزاری نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسونند*	فروردین ۱۳۹۵	اسفند ۱۳۹۵	مستندات همایش	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری با گروه تدوین رهنمودهای کیفیت هوای آزاد سازمان جهانی بهداشت (از سال ۲۰۱۶ تا کنون)	دکتر حسونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات همکاری	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری با دفتر مدیریتانه ای سازمان جهانی بهداشت برای تدوین راهبرد کیفیت هوای آزاد در منطقه (از سال ۲۰۱۷ تا کنون)	دکتر حسونند*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات همکاری	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری با شبکه تحقیقات بهداشت محیط کشور	دکتر ندافی*، دکتر حسونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات همکاری	۱	۱ (۱۰۰)
تهیه و تدوین برنامه درسی رشته "مهندسی بهداشت محیط - مدیریت کیفیت هوا" در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته	دکتر ندافی*، دکتر حسونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	برنامه درسی تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)
تهیه و تدوین برنامه درسی رشته "مهندسی بهداشت محیط" در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته	دکتر ندافی*، دکتر حسونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	برنامه درسی تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)

G1: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی						
G101: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه و تدوین برنامه درسی رشته "مهندسی بهداشت محیط" در مقطع دکتری	دکتر ندافی*، دکتر حسونند	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	برنامه درسی تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری با وزارت بهداشت جهت تدوین راهنمای عمومی گزارشات پیوست سلامت	دکتر ندافی دکتر حسونند* دکتر شمسی پور	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورتهجلسات	۱	۱ (۱۰۰)
شرکت در جلسات هفتگی دفتر سلامت محیط و کار وزارت بهداشت	دکتر راستکاری*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورتهجلسات	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری با دفتر سلامت محیط و کار وزارت بهداشت جهت تهیه پروپوزال طرح‌های تحقیقاتی مورد نیاز دفتر	دکتر راستکاری*	فروردین ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورتهجلسات	۱	۱ (۱۰۰)

G2 : ارتباط با سیاستگذاران عرصه آلودگی هوا و سلامت						
G201 : ارائه نتایج تحقیقات مرکز به مسئولین بالادستی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت توضیحات)
ارائه گزارش روند تغییرات غلظت آلاینده‌های هوا در شهر تهران به مسئولین دانشگاه، وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست، سازمان پژوهش‌ها مجلس	دکتر ندافی، دکتر حسنوند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گزارش ارائه شده	۱	۱ (۱۰۰)
ارائه گزارش برآورد اثرات بهداشتی منتسب به آلاینده‌های هوا در شهر تهران مسئولین دانشگاه، وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست، سازمان پژوهش‌ها مجلس	دکتر ندافی؛ دکتر حسنوند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گزارش ارائه شده	۱	۱ (۱۰۰)
ارائه گزارش مطالعه اثرات ذرات معلق با منشاء طبیعی و انسان‌ساخت به سازمانهای مربوطه	دکتر ندافی*، دکتر حسنوند	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گزارش ارائه شده	۱	۰ (۰)
ارائه گزارش سایر مطالعات مرتبط با آلاینده های هوای آزاد و داخل به سازمانهای مربوطه	دکتر ندافی، دکتر راستکاری*، دکتر حسنوند	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گزارش ارائه شده	۱	۲ (۲۰۰)

G3 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با آلاینده‌های محیطی و اثرات آن

G3 O1 : هدف اختصاصی: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت توضیحات)
تهیه فهرست مطالب آموزشی مرتبط با آلاینده‌های محیطی و اثرات بهداشتی آن جهت استفاده عموم مردم	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مهر ۱۳۹۵	فهرست تهیه شده	۱	۳ (۳۰۰)
تهیه و تدوین مطالب آموزشی مرتبط با آلاینده‌های محیطی و اثرات بهداشتی آن بصورت پمفلت و بروشور جهت استفاده عموم مردم	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	بروشور آموزشی تدوین شده	۲۰	۲۰ (۱۰۰)
تهیه اخبار مرتبط با نتایج مطالعات ملی و بین‌المللی مهم در مورد آلودگی هوا و اثرات آن	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	اخبار درج شده	۴	۳ (۷۵)

G4 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی						
G4O1 : 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)
برگزاری جلسات شورای پژوهشی مرکز و بررسی طرح‌های تحقیقاتی ارسال شده به مرکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، حسنوند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	صورت جلسات	۵	۳ (۶۰)
چاپ مقاله ISI/ علمی - پژوهشی در مجلات معتبر ملی و بین المللی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مقالات منتشر شده	۶	۳۵ (۵۸۳)
چاپ مقاله در همایش های ملی و بین المللی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، حسنوند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مقالات منتشر شده	۴	۶ مقاله در کنگره های بین المللی و ۸ مقاله در کنگره های داخلی (۳۵۰)
تألیف یا ترجمه کتاب یا رهنمود	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنوند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	کتاب یا رهنمود چاپ شده	۲	تالیف یک رهنمود و ترجمه یک کتاب (۱۰۰)

G4 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی						
G4O1 : هدف اختصاصی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	شاخص	تاریخ پایان	تاریخ شروع	مسئولین پیگیری	فعالیت
۶ (۳۰۰)	۲	قرارداد	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۵	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایزدپناه*	تعریف و اجرای پروژههای سفارشی سازمانهای خارج از دانشگاه - پیوست سلامت نیروگاه اتمی بوشهر (مجری) - اثرات بهداشتی پتروشیمی چابهار (مجری) - تعیین شیوع مصرف سیگار در دانشجویان - پایش باقی مانده آفت کش ها - بررسی تاثیر تغییرات سطح سرمی استرهای فتالات در BTEX ارزیابی اثرات بهداشتی شهر تهران (همکار)
۱۰ (۱۰۰)	۱۰	گواهی	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۵	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایروانی*	بررسی، داوری و آماده سازی مقالات جهت چاپ در مجله سلامت و محیط زیست
۵ (۱۶۶)	۳	گواهی	مرداد ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۵	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم خرسند*	بررسی، داوری و آماده سازی مقالات جهت چاپ در مجله Air Pollution and Health
۱۰ (۲۰۰)	۵	گواهی	مهر ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۵	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم کرمی*	بررسی، داوری و آماده سازی مقالات جهت چاپ در مجله JEHE(section edit)
(/۶۰)	۵۰ درصد پیشرفت	میزان پیشرفت	مهر ۱۳۹۶	مرداد ۱۳۹۵	دکتر ندافی، دکتر راستکاری*، دکتر حسنونند	همکاری در مطالعه کوهورت مادران باردار تهران

G5 : ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز						
G5 O1 : ارائه خدمات آموزشی و مشاوره‌ای به مخاطبین						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تهیه فهرست کارگاه‌های آموزشی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات مرتبط با کارگاه‌ها	۱	۴ (۴۰۰)
برگزاری کارگاه‌های آموزشی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی سخنرانی	۲	۴ (۲۰۰)
مشاوره به دانشجویان و مراکز	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات	۱۰	۱۰ (۱۰۰)
پذیرش و آموزش دو دانشجوی دکترای پژوهشی	دکتر ندافی، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند، خانم ایزدپناه*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	مستندات	۲	۲ (۱۰۰)
تدریس دو واحد درسی رشته "مهندسی بهداشت محیط - سم شناسی محیط" در مقطع دکتری	دکتر راستکاری*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)
تدریس سه واحد رشته "مهندسی بهداشت محیط - شیمی تجزیه" در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته	دکتر راستکاری*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)
مسئول آموزش دانشجویان بین الملل گروه بهداشت محیط	دکتر راستکاری*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)

G5 : ارتقای توانمندیهای تخصصی مخاطبین، اعضای هیئت علمی و کارشناسان مرکز						
G5 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)
همکاری در برگزاری کلاس های آموزشی دانشجویان MPH	دکتر شمسی پور دکتر راستکاری، دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری در برگزاری درس "پایش آلاینده های هوا" برای دانشجویان Ph.D بهداشت محیط	دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)
همکاری در برگزاری درس "روشهای نوین کنترل آلاینده های هوا" برای دانشجویان Ph.D بهداشت محیط	دکتر حسنونند*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	گواهی تدریس	۱	۱ (۱۰۰)
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه مرکز	دکتر ندافی*، دکتر راستکاری، دکتر حسنونند	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۶	تجهیزات تهیه شده	۱	۱ (۱۰۰)



مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

اعضای اصلی تیم برنامه ریزی و اجرای مرکز تحقیقات 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 برنامه عملیاتی یکساله مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ذیل ارائه می‌گردد:

G1: ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی

G1O1: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز

G2: ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

G2O1: معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی

G2O2: اجرای طرح‌های سفارش شده از بخش صنعت

G3: ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با مدیریت پسماند

G3O1: تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم

G1 : ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی						
G1O1 : ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده
فراخوان طرح‌های پژوهشی، بررسی، تصویب و اجرای طرح‌های پژوهشی	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	مرداد ۹۶	مقالات منتج از طرح‌ها در نشریات معتبر	۸	۴ (۵۰)
کارگاه آموزشی به شرح ذیل: مدیریت پسماندهای برقی و الکترونیکی کارگاه آموزشی Sustainable Processes to treat Landfill Leachate آشنایی با اصول و ضوابط طراحی مکانهای دفن پسماندها مدیریت جامع و یکپارچه پسماندهای بیمارستانی و پسماندهای وابسته بهداشت بیمارستان ۱ بهداشت محیط بیمارستان ۲	مهندس فلاح*	مرداد ۹۵	مرداد ۹۶	لیست افراد شرکت کننده گواهی ارائه شده به شرکت کنندگان	۵	۲ (۴۰)
پذیرش دانشجوی دکترای پژوهشی و همچنین دانشجوی مشترک با سایر مراکز و سازمان‌های مرتبط در زمینه مدیریت پسماند	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	-	تعداد دانشجوی جذب شده	۲	۰
برگزاری دوره آموزشی تخصصی	مهندس فلاح*	مرداد ۹۵	شهریور ۹۶	گواهی‌های مربوطه	۵	۳ (۶۰)

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
تدوین کتاب در حیطه های مرتبط با مواد زائد جامد: - کاهش اثر انتشار گازهای محل دفن پسماند - مدیریت پسماندهای بهداشتی و درمانی - نیزار و نقش آن در تصفیه فاضلاب - مدیریت پسماند روستایی	دکتر محوی*، مهندس عسگری	مرداد ۹۵	فروردین ۹۶	کتاب چاپ شده	۴	۳ (۷۵)
تدوین گایدلاین در زمینه های مرتبط با مدیریت پسماند	دکتر محوی*، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	-	گایدلاین چاپ شده	۲	۰
تعداد مقالاتی که با وابستگی سازمانی مرکز به چاپ رسیده است.	دکتر محوی، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	-	تعداد مقالات	۲۰	۶۷

G2 : ارتباط با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی						
G2O1 : معرفی و همکاری مرکز با سازمان‌ها و مجامع ذیربط ملی و بین‌المللی						
G2O2 : 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)
ارائه مشاوره به سازمان‌های علمی و اجرایی در زمینه‌های مختلف مدیریت پسماند شهرهای کشور و سایر ارگان‌های مرتبط	دکتر محوی، مهندس عسگری، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	مرداد ۹۶	مستندات	۱۰	۳ (۳۰)
طراحی پوستر قوانین پسماندهای بیمارستانی به سفارش سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران با همکاری مرکز سلامت محیط و کار	دکتر محوی، مهندس عسگری	مرداد ۹۵	-	پوستر ارائه شده به سازمان	۱	۰
برگزاری نشست مشترک با کارگروه مدیریت پسماند استان تهران	دکتر محوی، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	آبان ۹۵	مستندات مربوط به جلسات	۳	۱ (۳۰)
انجام طرح مدیریت بطریهای PET (میزان تولید و روش‌های بازیافت) در ایران به سفارش شرکت نستله	دکتر محوی، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	شهریور ۹۶	پروپوزال مربوطه و قرارداد ثبت شده	۱	۱ (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)
شناخت تکنولوژی و تهیه الگوی امکان‌سنجی پروژه‌های پسماند سوزی در کشور	دکتر محوی، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	-	مستندات و بانک اطلاعاتی	۱	۰
ترجمه و تدوین گزارش بنا به درخواست سازمان مدیریت پسماند تدوین گزارش UNEP با عنوان: Global waste management outlook	دکتر محوی، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	-	گزارش چاپ شده	۱	۰
ساخت دستگاه امحاء لامپ‌های کم مصرف و مهتابی	مهندس عسگری، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	آبان ۹۵	مستندات مربوطه	۱	۱ (۱۰۰)
ساخت دستگاه امحاء پسماندهای عفونی در مقیاس کوچک با فناوری ازناسیون	مهندس عسگری، مهندس فلاح	مرداد ۹۵	مرداد ۹۶	مستندات مربوطه- رونمایی از محصول	۱	۱ (۶۰٪)

G3 : ارتقاء سطح آگاهی عموم مردم در رابطه با مدیریت پسماند						
G3 O1 : تهیه مطالب آموزشی مورد استفاده عموم مردم						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
طرح پیشنهادی آموزش شهروندی از طریق رسانه (روزنامه همشهری) سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران	دکتر محوی، مهندس عسگری	مرداد ۹۵	در حال پیگیری	مستندات	۱	(۵۰٪)
تشکیل کارگروه تخصصی علمی مدیریت پسماند با حضور کارشناسان مسئول پسماند ادارات کل محیط زیست استانها و صدور حکم	دکتر محوی، مهندس عسگری	مرداد ۹۵	در حال پیگیری	مستندات	۱	(۳۰٪)
تشکیل کارگروه تخصصی علمی مدیریت پسماندهای پزشکی با حضور کارشناسان مسئول بهداشت محیط (پسماندهای بیمارستانی) بیمارستان های استان تهران و سایر استان ها	دکتر محوی، مهندس عسگری	مرداد ۹۵	در حال پیگیری	مستندات	۱	(۲۰٪)



مرکز تحقیقات کیفیت آب

اعضای اصلی تیم برنامه ریزی و اجرای 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 مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ذیل ارائه می‌گردد:

- G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز**
- G101: پیگیری طرحهای پژوهشی مصوب پژوهشکده
- G102: پیگیری اولویت‌های پژوهشی کمیته مشترک با آب و فاضلاب
- G103: پیگیری طرحهای پژوهشی با موسسه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)
- G104: تعریف عناوین پژوهشی در قالب پایان نامه های تحصیلات تکمیلی
- G2: توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین‌المللی**
- G201: شرکت در جلسات کمیته های مشترک با سازمانهای مرتبط با حوزه آب
- G202: مشارکت در تدوین گزارشهای بین‌المللی
- G3: تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی**
- G301: انتشار مقالات در مجلات معتبر
- G302: تولیدگایدلاین
- G303: تالیف و ترجمه کتب
- G304: 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						
G1O1: پیگیری طرحهای پژوهشی مصوب پژوهشکده						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
بررسی کارایی نانوذرات رس اصلاح شده با سورفاکتانت BR-HDTMA در حذف کادمیوم و فسفر از محلول های آبی	مهندس شیری	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	۱ (۵۰٪)
تعیین الگوی تاثیر اکسیژن محلول تحت فشار در تجزیه ۴-کلروفنل از محیط های آبی در فرآیند اکسیداسیون با پرسولفات سدیم و فرآیند ترکیبی نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی و پرسولفات سدیم	دکتر نبی زاده	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	۱ (۵۰٪)
ارزیابی کمی ریسک عفونت زایی کریپتوسپوریویدیم و ژباردیا در اثر مصرف آشامیدنی آب تولیدی از تصفیه خانه های ۳ و ۴ تهرانپارس در شهر تهران	دکتر مصدقی نیا دکتر هادی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۳	۵ (۲۰٪)
بررسی کارایی جذب هیومیک اسید از محلول های آبی توسط جاذب پنبه پوشش داده شده به وسیله گرافن اکسید	دکتر علی محمدی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	۱ (۵۰٪)
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 ۹۲-۹۴	دکتر یونسینان	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	۱ (۵۰٪)

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
G101: پیگیری طرحهای پژوهشی مصوب پژوهشکده						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
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	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(/۵۰)۱
بررسی حضور و تعیین مقدار آنتی بیوتیکها در منابع آب شهر تهران و ارزیابی خطر زیست محیطی آنها	دکتر مصدافی نیا مهندس میرزایی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۳	(/۷۰)۲
ارزیابی ریسک آرسنیک در آب آشامیدنی شهر اردبیل	دکتر ناصری مهندس صادقی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۳	(/۷۰)۲
بررسی کیفی، اقتصادی و ملاحظات بهداشتی دستگاه های تصفیه آب خانگی بر اساس سیستم ارزیابی HACCP	دکتر ناصری	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(/۱۰۰)۲
تدوین ضوابط بهداشتی استفاده مجدد از پسابها	دکتر مصدافی نیا دکتر هادی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۱	(/۱۰۰)۱
پایش و ارزیابی خطر نیترات و مشتقات فنل در شبکه توزیع آب شهر تهران	دکتر ناصری دکتر هادی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(/۰)۰
پایش هورمونهای استروئیدی طبیعی و مصنوعی (به دو صورت کونژوگه و آزاد) در آب شرب شهر تهران	دکتر راستکاری	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(/۵۰)۱
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	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(/۰۵۰)۱

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
G101: پیگیری طرحهای پژوهشی مصوب پژوهشکده						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
بررسی ارتباط بین میزان لیتیم در آب آشامیدنی و بروز خودکشی در مناطق مختلف ایران؛ یک مطالعه اکولوژیکی	دکتر محوی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(۰٪/۳۰)
بررسی عملکرد نانو کمپوزیت کیتوزان - آهن مغناطیسی در حذف سرب از محلول های آبی	دکتر دهقانی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(۰٪/۳۰)
مطالعه ملکولی و ارائه مدل تاثیر شرایط گندزدایی مبتنی بر کلر بر ویژگیهای تشکیل بیوفیلم، کشت ناپذیری و مقاومت باکتری پسدوموناس آئروژینوزا در آب استخرهای شنا	دکتر نبی زاده	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(۰٪/۳۰)
بررسی تجزیه فتوکاتالیستی ضد فارچ کتوکونازول از محیط های آبی توسط نانو کامپوزیت ارتوفسفات نقره/گرافن (Ag_3PO_4/G) تحت نور مرئی	دکتر علی محمدی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(۰٪/۳۰)
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	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(۰٪/۳۰)
بررسی کارایی نانو کامپوزیت کیتوزان / اکسید گرافن - بیسموت فریت ($BiFeO_3-GO$) در حذف اسید رد ۱۸ و بیس فنول آ از محیط آبی	دکتر مصداقی نیا	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(در دست داوری)
اندازه گیری غلظت فلزات سنگین و ارزیابی ریسک سلامت آن در منابع آب شرب شهر تهران و شهرک های اقماری و پهنه بندی آلودگی با استفاده از GIS	دکتر محوی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	گزارش نهایی، مقاله	۲	(در دست داوری)

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
G102: 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)
تدوین پروپوزال تحلیل روند تغییرات کمی و کیفی آب آشامیدنی شهر تهران	دکتر مصدافی نیا دکتر هادی*	۹۶/۴/۱	-	پروپوزال	۱	(/۸۰)۱
تدوین راهنمای ارزیابی ریسک میکروبی عوامل پاتوژن شاخص پروتوزوئری در تصفیه خانه آب	دکتر هادی	۹۵/۱۰/۱	-	کتاب راهنما	۱	(/۸۰)۱

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
G103: پیگیری طرحهای پژوهشی با موسسه تحقیقات علوم پزشکی (نیما)						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
شناسایی باکتریهای ایزوله شده هتروتروفیک در آب آشامیدنی تصفیه شده توسط سیستمهای تصفیه آب خانگی با استفاده از آنالیز تعیین توالی DNA	دکتر ناصری دکتر هادی*	۹۵/۱۰/۱	۹۵/۱۱/۱	پروپوزال	۱	(/۱۰۰)۱
				گزارش	۱	-
				مقاله	۱	-
شناسایی و بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری هلیکوباکتر پیلوری در فاضلابهای شهری تهران	دکتر مصدافی نیا دکتر هادی*	۹۶/۶/۱۵	-	پروپوزال	۱	(/۱۰۰)۱
				گزارش	۱	-
				مقاله	۱	-
شناسایی عوامل پاتوژن باکتریایی روده‌ای و ردیابی آنها در منابع آب شرب تهران	دکتر ناصری دکتر هادی*	۹۶/۶/۱	-	پروپوزال	۱	(/۱۰۰)۱
				گزارش	۱	-
				مقاله	۱	-

G1: ارتقای کمی و کیفی فعالیتهای پژوهشی مرکز						
G104: 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)
Microbial Risk Assessment to Estimate the Burden of Communicable Diseases of Drinking Water in Gaza Strip, Palestine	دکتر هادی سامر ابوذر*	۹۵/۱۰/۱	۹۶/۶/۳۰	پروپوزال	۱	۱ (۱۰۰٪)
		-	-	گزارش	۱	-
		-	-	مقاله	۱	-
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 هادی اسماعیل حارسی*	۹۶/۳/۱	۹۶/۶/۳۰	پروپوزال	۱	۱ (۱۰۰٪)
		-	-	گزارش	۱	-
		-	-	مقاله	۱	-
شناسایی و ارزیابی کیفی و کمی خطر مواجهه با انتروروبروسها در استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران برای مصارف کشاورزی	دکتر هادی یاسر هاشمی*	۹۶/۴/۱	۹۶/۶/۳۰	پروپوزال	۱	۱ (۱۰۰٪)
		-	-	گزارش	۱	-
		-	-	مقاله	۱	-

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)
تشکیل جلسات کمیته مشترک با آب و فاضلاب	دکتر مصدافی نیا دکتر ناصری*	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد جلسات	۳	۲ (۷۰٪)
مشارکت در کمیته برنامه ایمنی فاضلاب	دکتر هادی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد جلسات	۲	۲ (۱۰۰٪)
جلسات مشترک در راستای نفاهم نامه با کرسی بازیافت آب UNESCO	دکتر ناصری	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد جلسات	۲	۲ (۱۰۰٪)
جلسه مشترک با مرکز تحقیقات علوم دارویی و گروه زیست مواد دارویی دانشکده داروسازی	دکتر ناصری دکتر هادی*	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد جلسات	۱	۱ (۱۰۰٪)

G2: توسعه ارتباط با سازمانهای پژوهشی و آموزشی در سطح ملی / بین المللی						
G202: 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)
Data Consultation and Validation for Sustainable Development Goal global (SDG) for Water Supply and Sanitation – Iran	مهدی هادی دفتر سلامت و محیط کار و شرکت آب فاضلاب*	۹۶/۱/۱۰	۹۶/۱/۳۰	گزارش	۱	(۱۰۰٪)
Piloting the In-depth Reporting on Safely Managed Drinking Water and Sanitation Services	مهدی هادی دفتر سلامت و محیط کار و شرکت آب فاضلاب*	۹۶/۶/۱	۹۶/۶/۳۰	پروپوزال	۱	(۱۰۰٪)

G3: تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی						
G301: انتشار مقالات در مجلات معتبر						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
انتشار مقاله ISI	اعضای وابسته مرکز	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد مقالات	۱۵	۲۹ (۱۹۳٪)
انتشار مقاله علمی پژوهشی	اعضای وابسته مرکز	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد مقالات	۵	۵ (۱۰۰٪)

G3 تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی						
G3O2: تدوین گایدلاین						
تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	شاخص	تاریخ پایان	تاریخ شروع	مسئول پیگیری	فعالیت
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر مصدقی نیا دکتر هادی*	تدوین ضوابط بهداشتی استفاده مجدد از پسابها
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر محوی*	روش شناسی و دستور العمل پایش کیفی آب بسته بندی
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر محوی*	راهنمای ملی کاربرد آبهای بازیافتی در مصارف فضای سبز
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری محمد تقی قانعیان*	راهنمای ملی کاربرد آبهای بازیافتی در مصارف کشاورزی
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر یغمایان*	راهنمای ملی کاربرد آبهای بازیافتی در مصارف آبیاری
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر شاهسونی*	راهنمای ملی کاربرد آبهای بازیافتی در مصارف بهسازی خاک
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر مسافری*	راهنمای ملی کاربرد آبهای بازیافتی در مصارف تغذیه مصنوعی
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر کاریاب*	راهنمای پایش، بهسازی و کاهش آلودگی آب و خاک ناشی از حوادث جاده ای در حمل و نقل مواد شیمیایی
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر شاهسونی*	راهنمای پایش، بهسازی و کاهش آلودگی آب و خاک ناشی از حوادث خطوط لوله انتقال نفت
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر محوی*	مدیریت تأمین آب آشامیدنی در شرایط جنگی و اقدامات تروریستی یا خرابکارانه
(/۱۰۰)۱	۱	تعداد گزارش یا گایدلاین	۹۶/۶/۳۰	۹۵/۷/۱	دکتر راستکاری دکتر کاریاب*	راهنمای معیارهای انتخاب و اندازه گیری ترکیبات آلی سخت تجزیه پذیر در آب و خاک

G3 تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی						
G303: تالیف و ترجمه کتب						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
یک فصل کتاب در زمینه تغییر اقلیم و آب Urban water issues in the megacity of Tehran	دکتر اردلان دکتر هادی*	۹۵/۱۰/۱	۹۶/۴/۳۰	فصل کتاب	۱	(/۱۰۰)۱
ترجمه یک جلد کتاب در مورد مواد آلی طبیعی در آب: (Natural Organic Matter in Water Characterization and Treatment Methods)	دکتر ناصری	۹۵/۱۰/۱	-	کتاب	۱	(/۸۰)۰
تالیف یک جلد کتاب با عنوان کاربرد نانوزیست فناوری در تصفیه آب	دکتر ناصری	۹۵/۷/۱	-	کتاب	۱	(/۸۰)۰
تالیف یک جلد کتاب در مورد ارزیابی کمی ریسک عوامل پاتوژن پروتوزوئری	دکتر هادی	۹۵/۷/۱	-	کتاب	۱	(/۹۰)۰
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	۹۶/۳/۱	-	کتاب	۱	(/۵۰)۰

G3 تولیدات علمی و دستاوردهای آموزشی و پژوهشی						
G304: تربیت دانشجویان دکترای پژوهشی						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تربیت دانشجویان دکترای تخصصی پژوهشی	دکتر ناصری	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد دانشجو	۱	(/۹۰)۰
					۱	(/۵۰)۰
	دکتر مصداقی نیا	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد دانشجو	۱	(/۹۰)۰

G4: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده و ارتباطات						
G401: شرکت در کنگره ها و کارگاهها و مشارکت در برگزاری کنگره یا کارگاه						
فعالیت	مسئول پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
طراحی برنامه کارگاه های آموزشی به منظور توانمند سازی پژوهشگران مرکز در زمینه های مختلف	دکتر هادی	۹۵/۰۶/۱	۹۵/۰۶/۳۰	برنامه کارگاه، صورتجلسه	۳	۳ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه آشنایی با مبانی تئوری و عملی برنامه نویسی R	دکتر هادی	۹۵ آبان	۹۵ آبان	تعداد کارگاه و مستندات	۱	۱ (۱۰۰٪)
برگزاری کارگاه مبانی و روشهای طراحی آزمایش (DOE) در مطالعات آزمایشگاهی با استفاده از نرم افزارهای تخصصی	دکتر هادی	۹۵ آذر	۹۵ آذر	تعداد کارگاه و مستندات	۱	۱ (۱۰۰٪)
کارگاه آشنایی با برنامه ایمنی آب	دکتر هادی	۹۵ بهمن	۹۵ بهمن	تعداد کارگاه و مستندات	۱	۰
9 th IWA Eastern European Conference for Young Water Professionals 24-27 May 2017	دکتر هادی	۹۶/۳/۲	۹۶/۳/۷	لینک gsia	۱	۱ (۱۰۰٪)
REGIONAL TRAINING WORKSHOP ON SANITATION/WASTEWATER SAFETY PLANNING (SSP) AMMAN, JORDAN, 24 - 27 JULY 2017	دکتر هادی	۹۶/۵/۵	۹۶/۵/۱۰	گواهی شرکت	۱	۱ (۱۰۰٪)

G4: ارتقاء توانمندی های تخصصی مخاطبین پژوهشکده و ارتباطات						
G4O2: ایجاد زیرساخت‌ها پژوهشی، برنامه ریزی و ارتباطات						
فعالیت	مسئول 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	۹۶/۳/۲	۹۶/۳/۷	تعداد جلسات	۱۲	۲ (۲۰٪)
روزآمدسازی وب سایت (تارنما) مرکز (در صورت امکان ثبت مستقل اطلاعات و اخبار در وبسایت)	مهندس همتی	۹۵/۷/۱	۹۶/۶/۳۰	تعداد ساعات اختصاص داده شده	۱۰	۵ (۵۰٪)



گروه‌روشناسی مطالعات و تحلیل داده‌ها

اعضای اصلی تیم برنامه‌ریزی و اجرای گروه‌روشناسی مطالعات و تحلیل داده‌ها

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
۷	مهندس مینا اردستانی	کارشناس پژوهشی

اهداف کلی و اختصاصی برنامه عملیاتی یکساله مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ذیل ارائه می گردد:

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: گسترش ارتباط اثربخش با بخش صنعت و سازمانهای مرتبط در سطح ملی /بین المللی

G3: ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده و دانشگاه

G301: ارتقاء کمی و کیفی مقالات و انتشارات پژوهشکده

G302: 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	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
برگزاری کارگاه پیش پردازش و آماده سازی داده های ایستگاههای سنجش آلاینده های هوا برای مطالعات سلامت (دو روزه)	دکتر منصور شمسی پور*	مهر ۹۵	مهر ۹۵	گواهی تدریس مدرسان و شرکت کنندگان	۱	۱ (۱۰۰)
برگزاری کارگاه ارزیابی خطر سلامتی ناشی از مواجهه با آلاینده های محیطی سرطان زا و غیر سرطان زا	دکتر مسعود یونسیان خانم دکتر کاشانی *	اسفند ۹۵	اسفند ۹۵	گواهی تدریس مدرسان و شرکت کنندگان	۱	(به حد نصاب نرسیدن شرکت کنندگان)

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)
برگزاری کارگاه روش شناسی پژوهش آبفا (سه روزه)	دکتر منصور شمسی پور* دکتر صادق حسونند	اسفند ۹۵	اسفند ۹۵	گواهی تدریس مدرسان و شرکت کنندگان	۱	۱ (۱۰۰)
برگزاری اولین دوره کوتاه مدت MPH بین الملل اپیدمیولوژی محیطی	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر صادق حسونند	اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵	اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵	گواهی تدریس مدرسان	۱	۱ (۱۰۰)
اجرا و ارزیابی دوره کارآموزی برای دانشجوی خارجی دکتری اپیدمیولوژی در زمینه اپیدمیولوژی محیطی	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر صادق حسونند	شهریور ۹۵	مهر ۹۵	گزارشات دانشجوی گزارشات نهایی پروژه تعداد جلسات برگزار شده	۲	۲ (۱۰۰)
تهیه و تدریس " روش تحقیق پیشرفته" به ارزش دو واحد برای دانشجویان پزشکی- پژوهشگر	دکتر منصور شمسی پور	مهر ۹۵	بهمن ۹۵	گواهی تدریس صادر شده	۱	۱ (۱۰۰)
تهیه محتوی برنامه و برگزاری دوره MPH محیط (پودمانی)	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر صادق حسونند	آبان ۹۵	آذر ۹۵	گواهی تدریس صادر شده	۱	۱ (۱۰۰)

G2 ارتقاء فعالیت های پژوهشی پژوهشکده						
G201 گسترش ارتباط ارزیابی با بخش صنعت و سازمانهای مرتبط در سطح ملی /بین المللی						
تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	شاخص	تاریخ پایان	تاریخ شروع	مسئولین پیگیری	فعالیت
۲۰۸ مادر پایان فاز نمونه گیری (۷۰)	۱۰۰ مادر	گزارش میزان پیشرفت مطالعه کوهورت تعداد مادر - ویزیت وارد مطالعه شده تعداد نمونه های بیولوژیک گردآوری شده	اسفند ۹۶	اسفند ۹۴	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور* دکتر صادق حسنوند دکتر نوشین راستکاری دکتر هما کاشانی	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 بیمارستانهای آرش - ضیائیان - آزمایشگاه جامع - مراکز بهداشتی درمانی
(۹۵)	۱	گزارش پایانی مطالعه	مهر خرداد ۹۶	شهریور ۹۵	دکتر منصور شمسی پور* دکتر صادق حسنوند	تعریف و اجرای پروژه تدوین گزارش پیوست سلامت واحد یکم نیروگاه اتمی بوشهر در زمان بهره برداری - شرکت مهندسی مشاور افق هسته ای
۱ (۱۰۰)	۱	گزارش نهایی	آبان ماه ۱۳۹۵	مرداد ماه ۱۳۹۵	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور	تعریف و اجرای پروژه "تعیین غلظت ترکیبات آلی BTEX، NO ₂ -So ₂ ، تعیین میزان مواجهه ساکنین شهر به این آلاینده ها و برآورد خطر سرطان زایی و غیر سرطان زایی آنها"
۱ (۱۰۰)	۱	تفاهم نامه به امضا رسیده	تیر ماه ۹۵	دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی* دکتر منصور شمسی پور خانم مهندس زارع جدی	Follow up of : Membership in the WHO Global Chemical Risk Assessment

G3 ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده و دانشگاه						
G3O1 ارتقاء کمی و کیفی مقالات و انتشارات پژوهشکده						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
داوری مقالات مجله های منتشره در پژوهشکده و دانشگاه	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد مقالات داوری شده	۲۰	۵۰ (۱۰۰)
Section editor: Journal of Environmental Health Science & Engineering	دکتر منصور شمسی پور*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد مقالات بررسی شده	۲۰	۱۵ (۷۵)
مقالات چاپ شده	دکتر منصور شمسی پور دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی*	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد مقالات ارسال شده، پذیرفته شده ، تعداد مقالات منتشر شده	۴	۱۳ (۳۰۰٪)

G3 ارتقاء کمی و کیفی تولیدات علمی و دستاوردهای پژوهشی سایر بخش های پژوهشکده و دانشگاه						
G3O2 ارزیابی پروپوزال ها و طرح های پژوهشی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
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 منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد مشاوره های پایاننامه و طرح های پژوهشی تعداد پروژه و پایاننامه های آنالیز شده تعداد پروپوزالهای ارزیابی شده تعداد بانک های اطلاعاتی	۱۵	۴۰ (۱۰۰)
داوری / غربالگری پروپوزالهای/پایاننامه ها پژوهشی دانشگاه	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد پروپوزال های داوری شده تعداد پایان نامه های داوری شده	۸۰	۱۵۰ (۱۰۰)
نظارت بر طرح های پژوهشی دانشگاه	دکتر منصور شمسی پور* دکتر مسعود یونسیان دکتر هما کاشانی	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	تعداد طرح های نظارت شده	۲	۲ (۱۰۰)
مدیریت و هماهنگی طراحی برنامه عملیاتی پژوهشکده	دکتر مسعود یونسیان* دکتر منصور شمسی پور	مرداد ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	مستندات و گزارشات مربوطه	۱	۱ (۱۰۰)
پایش برنامه عملیاتی بخش های مختلف پژوهشکده	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور	بهمن ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	گزارشات پایش برنامه های عملیاتی	۱	۱ (۱۰۰)
پیوست سلامت داوری طرح ها و برگزاری نشست های تخصصی	دکتر منصور شمسی پور دکتر صادق حسنونند	بهمن ۱۳۹۵	مرداد ۹۶	مستندات	۳	۳ (۱۰۰)
برگزاری یک پنل اختصاصی سمپوزیوم تاثیر آلاینده های محیطی و شیوه تغذیه بر باروری - شهریور ۱۳۹۶ در پژوهشگاه رویان	دکتر مسعود یونسیان دکتر منصور شمسی پور *	شهریور ۱۳۹۶	شهریور ۱۳۹۶	مستندات و گزارشات مربوطه	۱	۱ (۱۰۰)



گروه عوامل فیزیکی محیط

اهداف کلی و اختصاصی برنامه عملیاتی یکساله گروه عوامل فیزیکی محیط پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ارائه می گردد:

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر محمد رضا منظم	مدیر گروه
۲	مهندس مریم مصطفایی	همکار پژوهشی
۷	مهندس مینا اردستانی	کارشناس پژوهشی

اهداف کلّی و اختصاصی

- G1: یکپارچه سازی فعالیت های علمی موجود در زمینه عوامل فیزیکی محیط، شامل صدا، نور، ارتعاش، دما، پرتو
- G101: معرفی گروه به مراکز و نهادهای خارج از پژوهشکده
- G102: انجام طرح های تحقیقاتی مرتبط با عوامل فیزیکی محیط (سازمانی و غیر سازمانی، در راستای اولویت های موجود)
- G103: تاسیس مجله انگلیسی گروه عوامل فیزیکی
- G104: برگزاری فعالیت های آموزشی مرتبط

G1. یکپارچه سازی فعالیت های علمی موجود در زمینه عوامل فیزیکی محیط، شامل صدا، نور، ارتعاش، دما، پرتو						
G101 : معرفی گروه به مراکز و نهادهای خارج از پژوهشکده						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
ایجاد ایمیل برای گروه	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱	۹۴/۱۰/۲۵	epad@tums.ac.ir	۱	۱ (۱۰۰)
ایجاد افیلیشن برای گروه	مهندس مریم مصطفایی	۹۵/۲/۶	۹۵/۲/۷	Environmental Physical Agents Research Group (EPARG), Institute for Environmental Research (IER), Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran	۱	۱ (۱۰۰)
انجام مکاتبات با دانشگاه برای ایجاد سایت برای گروه	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱	۹۵/۱۱/۱۲	مستندات مکاتبات با دانشگاه	۱	۰ (۰)
ارتباط با سازمان های بین المللی	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱	۹۶/۱۰/۱	مستندات جلسات WHO برگزار شده با	۱	۰ (۰)
ایجاد ارتباط با سازمان های داخلی خارج از پژوهشکده	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱	۹۶/۱۰/۱	مستندات جلسات برگزار شده	۵ جلسه	۱ (۲۰)

G1 : یکپارچه سازی فعالیت های علمی موجود در زمینه عوامل فیزیکی محیط، شامل صدا، نور، ارتعاش، دما، پرتو						
G102 : انجام طرح های تحقیقاتی مرتبط با عوامل فیزیکی محیط (سازمانی و غیر سازمانی، در راستای اولویت های موجود)						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تعیین اولویت های موجود	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱	۹۴/۱۰/۲۵	مستندات اولویت بندی	۱	۱ (۱۰۰)
امتیاز دهی به اولویت های موجود	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۹/۱۰	۹۴/۱۱/۱۴	مستندات امتیازدهی	۱	۱ (۱۰۰)
تدوین پازل تحقیقاتی	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۹/۱۰	۹۴/۱۲/۲۱	مستندات گروه عوامل فیزیکی محیط	۱	۱ (۱۰۰)
مشخص نمودن حوزه های کاری همکاران اصلی	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۹/۱۰	۹۴/۱۲/۲۱	صورت جلسات برگزار شده لیست حوزه ها	۵	۵ (۱۰۰)
ت: حمه ه تده ب: کتب آمه؛ شد. د،						

G1 : یکپارچه سازی فعالیت های علمی موجود در زمینه عوامل فیزیکی محیط، شامل صدا، نور، ارتعاش، دما، پرتو						
G1 O3 : تاسیس مجله انگلیسی گروه عوامل فیزیکی						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
تعیین نام مجله (Journal of Environmental Physical Agents)	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۲/۱۲	۹۴/۱۲/۲۱	مستندات مجله	۱	۱ (۱۰۰)
تعیین خط مشی مجله، مدیر مسئول (جناب آقای دکتر مصدافی نیا) و سردبیر (جناب آقای دکتر منظم) و هیات تحریریه	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱۲	۹۵/۶/۱۲	مستندات جلسات	۲	۲ (۱۰۰)
انجام مکاتبات با کمیسیون نشریات دانشگاه علوم پزشکی تهران به منظور تعیین ناشر	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۰/۱۲	۹۵/۷/۱	مستندات مکاتبات با دانشگاه	۷	۷ (۱۰۰)

انجام مشا، ه اهله نا سامانه حامع

G104 : برگزاری فعالیت های آموزشی مرتبط						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت) توضیحات
برنامه ریزی برای برگزاری همایش	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۲/۳	۹۶/۶/۲۶	مستندات جلسات داخلی گروه	۲	۱ (۵۰)
برنامه ریزی برای کارگاه های آموزشی	مهندس مریم مصطفایی	۹۴/۱۲/۳	۹۶/۶/۲۶	گواهی سخنرانی	۲	۲ (۱۰۰)



گروه تغییر اقلیم و سلامت

اعضای اصلی تیم برنامه ریزی و اجرای 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 آقابابائیان	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 برنامه عملیاتی یکساله گروه گروه تغییر اقلیم و سلامت پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران برای سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵ به شرح زیر بوده است که در ادامه عملکرد یکساله مرکز با توجه به اهداف تعیین شده ارائه می‌گردد:

اهداف کلی و اختصاصی

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

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

G2O1: 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

G3O1: 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						
G101: بررسی نیازهای آموزشی و پژوهشی در سطوح عمومی و تخصصی در زمینه تغییر اقلیم						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
پذیرش، بررسی، تصویب و اجرای طرح های پژوهشی	دکتر اردلان، دکتر استاد تقی زاده، دکتر خالقی راد*	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	گزارش و مقالات منتشر شده	۲	(۲۰٪)
برگزاری کارگاه آموزشی سلامت و تغییرات اقلیمی	دکتر اردلان، خانم همتی، دکتر خالقی راد، خانم ترکمانیان *	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	کارگاه ها	۲	۲(۱۰۰٪)
- پذیرش دانشجوی دکترای پژوهشی - پذیرش محقق پسا دکترا	دکتر اردلان*، دکتر خالقی راد، خانم همتی	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	- تعداد دانشجوی	۲	۰
- دوره آموزشی کارشناسی ارشد تغییر اقلیم و سلامت)	دکتر اردلان*، دکتر خالقی راد، خانم همتی	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	دوره آموزشی	۱	۰
- برگزاری آموزش های مجازی در زمینه تغییر اقلیم با همکاری دانشکده بهداشت	دکتر اردلان، دکتر استاد تقی زاده، دکتر خالقی راد، آقای آقابابائیان*	آبان ۱۳۹۶	مهر ۹۶	طرح درس	۱	(۳۰٪)
- فعالیتهای رسانه ای	دکتر اردلان، خانم ترکمانیان*، دکتر خالقی راد، خانم موسوی، آقای آقا بابائیان، خانم همتی	آذر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	-تعداد رسانه های منتشر شده	۴	(۲۰٪)
برگزاری جلسات گفت و شنود	دکتر خالقی راد*	خرداد ۱۳۹۵	مهر ۹۶	تعداد جلسات برگزار شده	۶	۳(۵۰٪)
شرکت در کنفرانس های داخلی	دکتر اردلان، دکتر استاد تقی زاده، دکتر خالقی راد*	اسفند ۱۳۹۵	مهر ۹۶	سخنرانی، پوستر، یا پنل ارائه شده در کنفرانس	۲	۲(۱۰۰٪)

G2: توسعه همکاریهای بین بخشی و بین المللی در جهت تقویت ارتباط با سازمانها						
G2O1: معرفی گروه به سازمانها و مجامع ذیربط ملی و منطقه ای						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
انعقاد تفاهم نامه با وزارت بهداشت، سازمان محیط زیست و دیگر ارگانها	دکتر اردلان*، خانم همتی	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	تفاهم نامه ها - سند ملی NAPA	۱	۱ (۱۰۰٪)
ارایه مشاوره به سازمانهای علمی و اجرایی	دکتر اردلان*، دکتر خالقی راد، خانم همتی	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	گزارشات و نشستهای شرکت شده	۷	۱۴ (۲۰۰٪)
توسعه همکاریهای بین المللی در زمینه طرح تغییر اقلیم و سلامت (با WHO و طرح کلان خشکسالی)	دکتر اردلان*، خانم همتی، دکتر خالقی راد	مهر ۱۳۹۵	مهر ۹۶	- نشست ها - طرح - مستندات مشارکت	۱	۰
برگزاری کارگاه در همایش های بین المللی	خانم ترکمانیان*	مرداد ۹۶	مرداد ۹۶	تعداد کارگاهها	۱	۱ (۱۰۰٪)
شرکت در دوره های بین المللی	دکتر خالقی راد*	خرداد ۹۶	تیر ۹۶	تعداد	۱	۱ (۱۰۰٪)

G3: ترجمان دانش جهت افزایش کمیت و کیفیت انتشارات گروه تغییر اقلیم و سلامت						
G3O1: برنامه ریزی در جهت انتشارات مرتبط با تغییر اقلیم و سلامت						
فعالیت	مسئولین پیگیری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شاخص	حداقل تعداد خروجی مورد انتظار	تعداد خروجی حاصل شده (درصد پیشرفت)
تدوین کتاب مرجع	دکتر اردلان، خانم صالحی*، خانم همتی	۱۳۹۴	تا پایان سال ۱۳۹۶	۱ کتاب مرجع	۱ کتاب مرجع	۱ (۹۰٪)
تدوین و گردآوری فصلی از کتاب خشکسالی شهری برای Springer Urban drought book	دکتر اردلان*، دکتر هادی، دکتر خالقی راد	اسفند ۱۳۹۵	تیرماه ۱۳۹۶	فصل ۱۶ کتاب	۱	۱ (۱۰۰٪)



گروه پژوهش سموم محیطی و آفت کش ها

اهداف کلی و اختصاصی برنامه عملیاتی یکساله گروه سموم محیطی و آفت کش ها پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵ به شرح زیر بوده است:

G1: ارتباط با سازمان های ملی و بین المللی

G1O1: معرفی گروه به سازمان های مرتبط و درخواست همکاری

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم

G2O1: اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهش های ارتباط با صنعت

G3: ارتقاء آموزش در زمینه سموم

G3O1: برگزاری دوره های آموزشی در زمینه سموم

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

G4O1: تهیه مطالب آموزشی قابل استفاده در زمینه سموم برای عموم مردم

G1: ارتباط با سازمان های ملی و بین المللی						
G1O1: 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)
تهیه فهرست سازمان ها و مراکز مربوطه	دکتر وطن دوست* - دکتر اخوان - دکتر زعیم	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	فهرست تهیه شده	۱	۱۰۰٪
ارسال پروپوزال و توانایی های علمی و عملی مرکز	دکتر وطن دوست* - دکتر شاه طاهری	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	پروپوزال	۲	۱۰۰٪
انعقاد تفاهم نامه	دکتر وطن دوست	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	تفاهم نامه امضا شده	۲	۱۰۰٪
برگزاری نشست های تخصصی	دکتر شاه طاهری	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	صورتهای برگزاری نشست تخصصی	۳	۱۰۰٪
عضویت / شرکت در کمیته های مشورتی	دکتر زعیم* - دکتر شاه طاهری - دکتر وطن دوست	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	اسناد عضویت و احکام اعضا	۱	۱۰۰٪

G2: ارتقاء پژوهش در زمینه سموم						
G2O1: 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)
محصولات حشره کش تولید داخل ارزیابی	دکتر وطن دوست	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	گزارش پیشرفت	۱	۱۰۰٪
تدوین پروپوزال های تحقیقاتی در زمینه ارزشیابی حشره کش ها و بقایای سموم	دکتر احمدخانیها	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	پروپوزال تدوین شده	۳	۰
اجرای طرح های تحقیقاتی پایگاه ملی آفت کش ها	دکتر زعیم	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	گزارش پیشرفت طرح تا پایان سال	۱	۱ (۱۰۰٪)
رایزنی برای انجام ارزشیابی حشره کش های تولید داخل / وارداتی با سازمان غذا و دارو	دکتر وطن دوست* - دکتر زعیم	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	گزارش برگزاری جلسات	۲	۵۰٪
مشاوره و راهنمایی پایان نامه های دانشجویی در زمینه سموم و آفت کش ها	دکتر شاه طاهری	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	مستندات و صورتهای جلسات دفاع یا گزارش پایان نامه	۱	۰
انتشار مقالات حاصل از نتایج پژوهش ها با حمایت گروه در مجلات علمی معتبر	دکتر حنفی بجد	شهریور ۹۵	شهریور ۹۵	مقالات منتشر شده	۵	۱۰۰٪

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)
تهیه فهرست دوره های آموزشی که گروه توانایی اجرای آن را در یک دوره سه ساله دارد	دکتر حنفی بجد	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	فهرست تهیه شده	۱	٪۱۰۰
برگزاری کارگاه آموزشی ملی در زمینه حشره کش ها و بقایای سموم	دکتر وطن دوست	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	گواهی سخنرانی	۱	٪۱۰۰
ارتباط با سازمان های ذیربط برای انجام برنامه های آموزشی	دکتر اخوان	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	گزارش مذاکرات انجام شده	۲	۰
برگزاری سخنرانی های علمی در زمینه سموم / آفت کش ها و مخاطرات آنها برای محیط زیست	دکتر زعیم* - دکتر شاه طاهری - دکتر وطن دوست	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	گزارش برگزاری سخنرانی	۳	۰
ترجمه و انتشار دستورالعمل های سازمان بهداشت جهانی / سازمان FAO در زمینه آفت کش ها	دکتر زعیم* - دکتر حنفی بجد	شهریور ۹۵	شهریور ۹۶	دستورالعمل منتشر شده	۲	٪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*	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	ارائه کوریکولوم دوره طراحی شده	۲	(٪۵۰)

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	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	ارائه فهرست	۱	.
برقراری ارتباط با رسانه های عمومی در خصوص معرفی آفت کش ها و مخاطرات آنها	دکتر اخوان	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	ارائه گزارش مذاکرات انجام شده	۲	.
تدوین مقالات علمی و ترویجی و چاپ آنها در روزنامه ها	دکتر احمدخانیها	شهریور ۹۵	شهریور ۹۵	مقالات منتشر شده	۴	.
درج مطالب علمی قابل استفاده در وبگاه پروژه در پژوهشکده	دکتر حنفی بجد	شهریور ۹۵	اسفند ۹۵	گزارش کارهای انجام شده	۴	٪۱۰۰

ارزشیابی پژوهشکده‌های علوم پزشکی کشور و جایگاه پژوهشکده محیط زیست

ردیف	نام دانشگاه / سازمان	نام پژوهشکده	وزن برون‌داد	امتیاز Q1	امتیاز IC	امتیاز کل استنادات ۵ ساله	امتیاز h	امتیاز کل محور تولید و انتشار علم
۱	انستیتوپاستور ایران	انستیتوپاستور ایران	۲۵۰۰۰	۱۵۸.۵۰	۱۳۰.۵۶	۱۶۹.۳۶	۸۸.۵۷	۷۹۶.۹۸
۲	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فناوری های نوین	۱۷۹.۷۰	۲۵۰.۰۰	۱۵۰.۰۰	۱۴۱.۹۶	۶۲.۸۶	۷۸۴.۵۲
۳	دانشگاه علوم پزشکی یقیه الله	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	۱۰۶.۴۰	۴۵.۷۵	۳۶.۱۱	۴۹.۱۹	۵۰.۰۰	۲۸۷.۴۵
۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	نوروفارماکولوژی	۷۳.۹۹	۶۲.۰۹	۲۲.۲۲	۵۲.۱۶	۴۴.۲۹	۲۵۴.۷۴
۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	محیط زیست	۸۳.۲۹	۴۲.۴۸	۲۰.۸۳	۵۳.۶۱	۳۴.۲۹	۲۳۴.۵۰
۶	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	هموگلوبینوپاتی	۶۲.۹۱	۴۲.۴۸	۱۵.۲۸	۴۱.۲۹	۴۸.۵۷	۲۱۰.۵۳
۷	جهاد دانشگاهی	فناوری های نوین	۵۶.۶۲	۴۲.۴۸	۱۵.۲۸	۴۴.۴۳	۳۴.۲۹	۱۹۳.۰۹
۸	دانشگاه علوم پزشکی یقیه الله	سیک زندگی	۴۲.۴۰	۲۶.۱۴	۲۵.۰۰	۲۴.۹۹	۲۷.۱۴	۱۴۵.۶۷
۹	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم سلولی و مولکولی	۳۵.۲۸	۴۲.۴۸	۸.۲۳	۲۶.۷۸	۳۰.۰۰	۱۴۲.۸۸
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سل مقاوم به درمان	۵۶.۶۲	۱۳.۰۷	۸.۲۳	۲۷.۱۷	۲۴.۲۹	۱۲۹.۴۸
۱۱	سازمان غذا و دارو	غذا و دارو	۱۱.۹۰	۴.۹۰	۰.۰۰	۱۴.۱۲	۴۲.۸۶	۷۳.۷۸



مقایسه نتایج ارزشیابی پژوهشکده‌های علوم پزشکی کشور با زمینه فعالیت علوم پایه در سال ۱۳۹۵ بر اساس محور تولید و انتشار علم

امتیازات شاخص های برونداد پژوهشکده های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام دانشگاه / سازمان	نام پژوهشکده	بعد از رفع همپوشانی					کتاب	امتیاز کتاب	خلاصه مقالات	خلاصه مقاله	امتیاز خلاصه مقاله	امتیاز برونداد	وزن برونداد
			ISI	ISI امتیاز	Pubmed	امتیاز pubmed	Scopus							
۱	انستیتو پاستور ایران	انستیتو پاستور ایران	۳۴۸	۶۹۶	۸۶	۱۲۹	۷۵	۷۵	۲	۲۰	۱۰	۹۱۴	۲۵۰۰۰	
۲	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فناوری های نوین علوم قند درون ریز و متابولیسم	۳۰۳	۶۰۶	۱۴	۲۱	۱۰	۱۰	۱۲	۶	۶۵۷	۱۷۹۷۰		
۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم بالینی غدد و متابولیسم	۱۵۵	۳۱۰	۲۴	۳۶	۴۲	۴۲	۷	۲	۳۹۳۵	۱۰۷۶۳		
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	۱۶۰	۳۲۰	۳۲	۴۸	۱۱	۱۱	۲۴	۱۲	۳۹۳	۱۰۷۴۹		
۵	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	بازتابی عصبی محیط زیست	۱۲۴	۲۶۸	۴۹	۷۳۵	۳۳	۳۳	۸	۱۳	۶۵	۳۸۹	۱۰۶۴۰	
۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	قلب و عروق	۱۲۱	۲۴۲	۴۷	۷۰۵	۱۶	۱۶	-	-	۱۶	۳۳۷	۹۲۱۸	
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	اعتیاد	۱۳۷	۲۷۴	۹	۱۳۵	۱۴	۱۴	-	-	۶	۳۰۴۵	۸۳۳۹	
۸	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	نوروفارماکولوژی	۱۰۷	۲۱۴	۳۹	۵۸۵	۱۷	۱۷	-	-	۴	۲۹۱۵	۷۹۷۳	
۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	سل و بیماری های ریوی سلامت	۸۴	۱۷۲	۲۸	۴۲	۶۰	۶۰	۳	۱	۰	۲۷۶	۷۵۴۹	
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	علوم پزشکی امپاز	۱۰۵	۲۱۰	۲۷	۴۰۵	۱۶	۱۶	۲	۴	۲	۲۷۰۵	۷۳۹۹	
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم جمعیتی	۵۵	۱۱۰	۷۶	۱۱۴	۲۴	۲۴	-	-	۱۱	۵۵	۶۹۳۴	
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	علوم سلولی و مولکولی	۹۲	۱۸۴	۱۷	۲۵۵	۲۸	۲۸	-	-	۷	۳۵	۶۵۹۲	
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بیماریهای گوارش و کبد	۸۸	۱۷۶	۲۷	۴۰۵	۱۱	۱۱	۲	۲	۱	۲۳۰۵	۶۳۰۵	
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	سل مقاوم به درمان	۸۶	۱۷۲	۱۶	۲۴	۳۴	۳۴	-	-	۰	۰	۶۲۹۱	
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فناوری های نوین	۸۴	۱۶۸	۲۶	۳۹	۱۵	۱۵	-	-	۴	۲	۶۱۳۷	
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	دندانپزشکی	۷۶	۱۵۲	۲۴	۳۶	۱۸	۱۸	-	-	۲	۱	۵۶۶۲	
۱۷	جهاد دانشگاهی	دندانپزشکی	۶۴	۱۲۸	۳۲	۴۸	۳۰	۳۰	-	-	۲	۱	۵۶۶۲	
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سبک زندگی	۳۸	۷۶	۲۲	۱۰۳۵	۲۰	۲۰	۴	۴	۰	۰	۵۵۶۶	
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	علوم سلولی و مولکولی	۵۰	۱۰۰	۲۲	۳۳	۲۲	۲۲	-	-	۰	۰	۴۲۴۰	
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی	۵۸	۱۱۶	۵	۷۵	۴	۴	-	-	۳	۱۵	۳۵۳۸	
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سلامت خانواده	۲۶	۵۲	۳۷	۵۵۵	۱۰	۱۰	-	-	۰	۰	۳۲۱۴	
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	لقا و دارو	۳۰	۶۰	۱۹	۲۸۵	۱۴	۱۴	-	-	۰	۰	۲۸۰۴	
۲۳	سازمان غذا و دارو	لقا و دارو	۱۸	۳۶	۱	۱۵	۶	۶	-	-	۰	۰	۱۱۶۰	

امتیازات شاخص Q1 پژوهشکده های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام دانشگاه / سازمان	نام پژوهشکده	تعداد Q1	امتیاز Q1
۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فناوری های نوین	۱۵۳	۲۵۰۰۰
۲	انستیتو پاستور ایران	انستیتو پاستور ایران	۹۷	۱۵۸.۵۰
۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم یالینی غدد و متابولیسم	۷۳	۱۱۹.۲۸
۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم غدد درون ریز و متابولیسم	۴۵	۷۳.۵۳
۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بیماریهای گوارش و کبد	۳۹	۶۳.۷۳
۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم اعصاب (بازتوانی عصبی)	۳۹	۶۳.۷۳
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم جمعیتی	۳۸	۶۲.۰۹
۸	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	نوروفارماکولوژی	۳۸	۶۲.۰۹
۹	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	قلب و عروق	۳۱	۵۰.۶۵
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی یقیه الله	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	۲۸	۴۵.۷۵
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم سلولی و مولکولی	۲۶	۴۲.۴۸
۱۲	جهاد دانشگاهی	فناوری های نوین	۲۶	۴۲.۴۸
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	محیط زیست	۲۶	۴۲.۴۸
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	هموگلوبینوپاتی	۲۶	۴۲.۴۸
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی	۲۲	۳۵.۹۵
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	سلامت	۲۱	۳۴.۳۱
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سل و بیماری های ریوی	۱۸	۲۹.۴۱
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	اعتیاد	۱۷	۲۷.۷۸
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی یقیه الله	سیک زندگی	۱۶	۲۶.۱۴
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دندانپزشکی	۱۲	۱۹.۶۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سل مقاوم به درمان	۸	۱۳.۰۷
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلامت خانواده	۷	۱۱.۴۴
۲۳	سازمان غذا و دارو	غذا و دارو	۳	۴.۹۰



امتیازات شاخص همکاری های بین المللی (IC) پژوهشکده های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵

امتیاز IC	تعداد IC	نام پژوهشکده	نام دانشگاه / سازمان	ردیف
۱۵۰.۰۰	۱۰۸	فناوری های نوین	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱
۱۳۰.۵۶	۹۴	انستیتویاستور ایران	انستیتویاستور ایران	۲
۶۵.۲۸	۴۷	بیماریهای گوارش و کبد	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳
۶۱.۱۱	۴۴	علوم بالینی غدد و متابولیسم	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴
۵۶.۹۴	۴۱	علوم اعصاب (بازتوانی عصبی)	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵
۵۵.۵۶	۴۰	سل و بیماری های ریوی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶
۴۳.۰۶	۳۱	علوم جمعیتی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷
۴۰.۲۸	۲۹	علوم غدد درون ریز و متابولیسم	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸
۳۶.۱۱	۲۶	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۹
۳۴.۷۲	۲۵	قلب و عروق	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۰
۲۶.۳۹	۱۹	اعتیاد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۱
۲۵.۰۰	۱۸	سیک زندگی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۱۲
۲۳.۶۱	۱۷	دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳
۲۲.۲۳	۱۶	نوروفارماکولوژی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۴
۲۰.۸۳	۱۵	سلامت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	۱۵
۲۰.۸۳	۱۵	محیط زیست	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۶
۱۶.۶۷	۱۲	دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۷
۱۵.۲۸	۱۱	فناوری های نوین	جهاد دانشگاهی	۱۸
۱۵.۲۸	۱۱	هموگلوبینوپاتی	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۹
۸.۳۳	۶	سل مقاوم به درمان	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۲۰
۸.۳۳	۶	علوم سلولی و مولکولی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۱
۴.۱۷	۳	سلامت خانواده	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۲
۰.۰۰	۰	غذا و دارو	سازمان غذا و دارو	۲۳

امتیازات شاخص استنادات ۵ ساله پژوهشکده‌های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام دانشگاه / سازمان	نام پژوهشکده	تعداد استنادات به مقالات ۵ ساله	امتیاز کل استنادات
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بیماریهای گوارش و کبد	۷۱۴۰	۴۰۰.۰۰
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم یالینی غدد و متابولیسم	۳۴۹۶	۱۹۵.۸۵
۳	انستیتوپاستور ایران	انستیتوپاستور ایران	۳۰۲۳	۱۶۹.۳۶
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم جمعیتی	۲۷۷۳	۱۵۵.۳۵
۵	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فناوری های نوین	۲۵۳۴	۱۴۱.۹۶
۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم غدد درون ریز و متابولیسم	۱۴۴۲	۸۰.۷۸
۷	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	قلب و عروق	۱۱۴۴	۶۴.۰۹
۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	محیط زیست	۹۵۷	۵۳.۶۱
۹	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	نوروفارماکولوژی	۹۳۱	۵۲.۱۶
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	۸۷۸	۴۹.۱۹
۱۱	چهدان دانشگاهی	فناوری های نوین	۷۹۳	۴۴.۴۳
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	هموگلوبینوپاتی	۷۳۷	۴۱.۲۹
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سل و بیماری های ریوی	۶۷۲	۳۷.۶۵
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	اعتیاد	۶۱۰	۳۴.۱۷
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم اعصاب (پارتوانی عصبی)	۵۶۳	۳۱.۵۴
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	سلامت	۵۵۲	۳۰.۹۲
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سل مقاوم به درمان	۴۸۵	۲۷.۱۷
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم سلولی و مولکولی	۴۷۸	۲۶.۷۸
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	سیک زندگی	۴۴۶	۲۴.۹۹
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی	۳۹۶	۲۲.۱۸
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دندانپزشکی	۳۸۱	۲۱.۳۴
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلامت خانواده	۲۵۶	۱۴.۳۴
۲۳	سازمان غذا و دارو	غذا و دارو	۲۵۲	۱۴.۱۲



امتیازات شاخص h-Index- پژوهشکده های علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام دانشگاه / سازمان	نام پژوهشکده	h-index	امتیاز h
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بیماریهای گوارش و کبد	۷۰	۱۰۰.۰۰
۲	انستیتویاستور ایران	انستیتویاستور ایران	۶۲	۸۸.۵۷
۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم بالینی غدد و متابولیسم	۵۴	۷۷.۱۴
۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم غدد درون ریز و متابولیسم	۵۳	۷۵.۷۱
۵	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فتاوری های نوین	۴۴	۶۲.۸۶
۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	قلب و عروق	۴۰	۵۷.۱۴
۷	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	سیستم بیولوژی و مسمومیت ها	۳۵	۵۰.۰۰
۸	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	هموگلوبینوپاتی	۳۴	۴۸.۵۷
۹	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	نوروفارماکولوژی	۳۱	۴۴.۲۹
۱۰	سازمان غذا و دارو	غذا و دارو	۳۰	۴۲.۸۶
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سل و بیماری های ریوی	۲۹	۴۱.۴۳
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم جمعیتی	۲۴	۳۴.۲۹
۱۳	جهاد دانشگاهی	فتاوری های نوین	۲۴	۳۴.۲۹
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	محیط زیست	۲۴	۳۴.۲۹
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم اعصاب (بازتوانی عصبی)	۲۳	۳۲.۸۶
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی	۲۲	۳۱.۴۳
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم سلولی و مولکولی	۲۱	۳۰.۰۰
۱۸	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	اعتیاد	۱۹	۲۷.۱۴
۱۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دندانپزشکی	۱۹	۲۷.۱۴
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	سبک زندگی	۱۹	۲۷.۱۴
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلامت خانواده	۱۹	۲۷.۱۴
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	سل مقاوم به درمان	۱۷	۲۴.۲۹
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	سلامت	۱۷	۲۴.۲۹

امتیاز ارزیابی و نشریات علمی مراکز تحقیقاتی فاقد ردیف مستقیم بودجه بیومدیكال با فعالیت بیش از سه سال (تعداد کل ۲۱۱)

ردیف	نام مرکز تحقیقات	نام دانشگاه	مقالات ISI	مقالات Pubmed	مقالات Scopus	تعداد کل مقالات	تعداد خلاصه مقالات	تعداد کتاب	امتیاز تکم پرونده‌ها	مقالات Q1		مقالات IC		ارجاعات ۲۰۱۶ - ۲۰۱۲		شاخص h		امتیاز کل	نمره Z		
										تعداد	امتیاز تراز شده	تعداد	امتیاز تراز شده	تعداد	امتیاز تراز شده	تعداد	امتیاز تراز شده			تعداد	امتیاز تراز شده
										تعداد	تراز شده	تعداد	تراز شده	تعداد	تراز شده	تعداد	تراز شده				
۳۰	مواد زائد جامد	تهران	۵۸	۱	۸	۶۷	۲	۰	۷۳،۵۵	۱۲۶،۵	۸	۱۲،۲۴	۴۲۸	۴۹،۹۹	۱۹	۳۵،۱۹	۲۰۷،۸	۰،۷۹			
۵۰	آلودگی هوا	تهران	۳۱	۸	۳	۴۲	۳	۰	۴۵،۴۶	۷۸،۵	۹	۱۳،۷۸	۲۴۹	۲۸،۴۲	۱۵	۲۷،۸۷	۱۳۶،۶۶	۰،۲۰			
۶۶	کیفیت آب	تهران	۲۷	۲	۰	۲۹	۲	۰	۳۳،۷۲	۵۸	۴	۶،۱۲	۲۸۷	۳۲،۷۵	۱۷	۳۱،۴۸	۱۱۴،۶۰	۰،۰۲			



دانشگاه علوم پزشکی تهران



پژوهشکده محیط زیست

گزارش عملکرد برنامہ عملیاتی

پژوهشکده محیط زیست

از مرداد ماه ۱۳۹۵ الی لغایت مهر ماه ۱۳۹۶