



دانشگاه علوم پزشکی
وخدمات بهداشتی درمانی قم
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی

برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی

۱۳۹۴-۱۳۹۵

بیانیه ماموریت مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی

مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم در راستای دورنمای دانشگاه و چشم انداز ۱۴۰۴ کشور در حوزه سلامت علم و فناوری با همکاری پژوهشگران توانمند خود و با ایجاد بستر و فضای مناسب برای محققین جهت انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی و تولید علم به منظور ارتقای سلامت جامعه فعالیت می کند.

بیانیه دورنمای مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی

ما برآنیم تا در راستای چشم انداز ۱۴۰۴ کشور، با توسعه و ارتقای تحقیقات در زمینه پایش آلاینده های زیست محیطی و فن آوری های کنترل و کاهش آن ها پژوهشگران را به سمت انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی تشویق نموده و از سوی دیگر با افزایش تولید علم و فن آوری تا پایان سال ۱۳۹۸ مرکز را در زمره مراکز تحقیقاتی برتر علوم پزشکی کشور قرار دهیم.

بیانیه ارزش های مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی

- پایبندی به موازین شرعی
- رعایت اصول اخلاق در پژوهش
- ارج نهادن به مقام والای محقق
- رعایت حق مالکیت معنوی تحقیق
- تکریم پژوهشگران
- شایسته سالاری
- ارج نهادن به خلاقیت و نوآوری

اهداف کلی و برنامه های مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی

ایجاد زیرساخت های لازم برای روابط بین المللی مرکز	G1	
مدیریت، نگهداری و روزآمدسازی وبسایت مرکز	G1O1	
تهیه و تدوین نسخه انگلیسی برای وبسایت مرکز		G1O1S1

تدوین نظام ایجاد و تقویت ارتباط با سازمان های ملی، منطقه ای و بین المللی	G2	
معرفی مرکز به سازمان ها و مجامع زیربسط ملی	G2O1	
تهیه فهرست سازمان ها و نهادهای پژوهشی مرتبط با فعالیت های مرکز برای تشکیل ساختار به هم پیوسته پژوهشی		G2O1S1
قرارگرفتن مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی در سبد پژوهش وزارت بهداشت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان شهرداری		G2O1S2
رتبه بندی مرکز در «سامانه وسبد پژوهش» وزارتخانه های مرتبط		G2O1S3
شناسایی نیازهای جامعه و سازمان های ذی ربط مانند وزارت بهداشت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، نفت، راه و مسکن، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان شهرداری ها و دهیاری ها برای تعیین زمینه های پژوهشی «تجارت محور»		G2O1S4
ایجاد ارتباط با صنایع، مؤسسات و سایر سفارش دهندگان خدمات در زمینه آب، فاضلاب و پسماند		G2O1S5
ایجاد ارتباط با شهرداری ها، سازمان ها و وزارتخانه های مختلف		G2O1S6
قرارگرفتن مرکز به عنوان مشاور عالی		G2O1S7
همکاری مشترک با صاحب نظران داخلی و خارجی در زمینه بهره گیری از فناوری های نوین آموزشی و پژوهشی		G2O1S8
هدف گذاری های بین المللی در جهت انجام پژوهش در رابطه با نیازهای منطقه ای		G2O1S9
انعقاد تفاهم نامه های جدید یا تداوم همکاری با سازمان های علمی اجرایی فعال در زمینه مسائل زیست محیطی		G2O1S10

تعیین اولویت‌های پژوهشی مرکز براساس نتایج نیازسنجی و مشارکت ذینفعان	G3	
انتشارفراخوان در خصوص نیازسنجی «پژوهش‌های تجارت محور» درزمینه آب،فاضلاب وپسماند	۱O۳G	
بررسی مشکلات سازمان‌هاو صنایع ایجادکننده آلودگی وانجام پژوهش برای حل این مشکلات	G3O1S1	
عقدتفاهم‌نامه‌های همکاری پژوهشی با سازمان‌های ملی وبین‌المللی ذی‌ربط	G3O1S2	
توانمندسازی پژوهشگران درزمینه طراحی،اجراء،انتشاروکاربردی کردن نتایج پروژه‌های تحقیقاتی	G3O1S3	

تعیین سازوکارهای تشویق پژوهشگران برتر	G4	
ارسال توانمندی‌های به روز پژوهشگران مرکز به معاونت پژوهشی و ریاست دانشگاه به صورت دوره ای	G4O1	
افزایش ۵۰ درصدی گرنت پژوهشی محققان برتر	G4O1S1	

احیاءوتقویت کمیته‌های پژوهشی	G5	
ایجاد کمیته مطالعات پسماند	G5O1	
ایجاد کمیته مطالعات آب وفاضلاب	G5O2	
فعال کردن بخشهای غیر فعال مرکز جهت افزایش اعتبار	G5O2S1	
جذب یک نفر کارشناس توانمند در امور پژوهش در سال ۱۳۹۵	G5O2S2	

تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان درزمینه آب وفاضلاب	G6	
جلسه با معاونت پژوهشی و درخواست تاسیس شرکت دانش بنیان	G6O1	
دعوت از صاحبان ایده در این زمینه از طریق فراخوان	G6O1S1	

بررسی نیازهای آموزشی در سطح عمومی و تخصصی در زمینه آب، فاضلاب، پسماند	G7
گردآوری نیازهای آموزشی در سطح عمومی و تخصصی سازمان ها و جوامع ذی ربط	G7O1
اولویت بندی نیازهای آموزشی و تدوین برنامه فعالیت های آموزشی (کوتاه مدت - بلند مدت) مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی	G7O2

ایجاد زیرساخت های لازم نرم افزاری و سخت افزاری جهت انجام برنامه های آموزشی مرکز	G8
تهیه لیست نرم افزارها و امکانات سخت افزاری مورد نیاز مرکز	G8O1
اعلام نیازمندی های سخت افزاری و نرم افزاری مرکز به معاونت تحقیقات دانشگاه جهت تهیه ملزومات مورد نیاز	G8O1S1

برگزاری دوره های آموزشی در سطوح مختلف عمومی و تخصصی بر اساس برنامه های تدوین شده در مرکز	G9
برگزاری دوره های آموزشی برای پژوهشگران و کارکنان مرکز با هدف دانش افزایی و برحسب اولویت	G9O1
تشکیل کارگاه های آموزشی به منظور توانمندسازی پژوهشگران مرکز در زمینه طراحی، اجرا و انتشار و کاربردی کردن پژوهش	G9O1S1
انجام برنامه های آموزشی کوتاه مدت تخصصی و کاربردی	G9O1S2
انجام برنامه های آموزشی میان مدت با ارائه گواهی	G9O1S3
ارتباط با صداوسیما جهت انجام برنامه های آموزش عمومی (ارتقاء فرهنگ عمومی)	G9O1S4

برگزاری دوره‌های آموزش رسمی	G901S5
برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با تجهیزات نمونه‌برداری و روش‌های آنالیز آلاینده‌ها	G901S6

ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز جهت تأمین منابع مالی مرکز	G10
تأمین بخشی از بودجه مرکز از طریق جذب مشارکت‌های مالی سازمان‌های مختلف	G1001
جذب مشارکت‌های مالی سازمان‌ها مختلف بارشده‌سالی ۱۰٪ نسبت به اعتبار مالی پایه از طریق ارتباط و تعریف پروژه‌های مورد نیاز	G1001S1
بهره‌گیری از نیروهای پیوسته و وابسته دانشگاهی و غیردانشگاهی جهت انجام طرح‌های تحقیقاتی	G1001S2
انجام نیازسنجی جهت شناسایی منابع تأمین مالی	G1001S3
تدوین مقررات و دستورالعمل‌ها به منظور شناسایی منابع مالی	G1001S4
تأمین منابع انسانی مورد نیاز در حوزه‌های پژوهشی، آموزشی و کاربردی کردن پژوهش	G1001S5

بسترسازی برای ارائه خدمات آموزشی، مشاوره‌ای و پژوهشی	G11
برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای دانشجویان پژوهشگران و صنایع استان	G1101
برگزاری دوره‌های آموزشی و مشاوره‌ای برای اصناف مرتبط در استان	G1101S1

ایجاد تسهیلات لازم برای استفاده از فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور باهدف آشنایی و انتقال جدیدترین دانش‌های مرتبط آب، فاضلاب و پسماند و جذب منابع مالی	G12
بهبود مکانیزم تشویق اعضاء هیئت علمی جهت گذراندن فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور	G1201
تلاش جهت جلب حمایت مسئولین دانشگاه در راستای تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت گذراندن دوره فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور	G1201S1

تأمین منابع از طریق ارائه خدمات پژوهشی، اجرائی، تخصصی	G13	
راه اندازی آزمایشگاه اختصاصی مرجع در سطح ملی و منطقه‌ای برای حوزه‌های اولویت‌دار	G13O1	
ارائه خدمات تخصصی آزمایشگاهی در سطح ملی و منطقه‌ای		G13O1S1
تجهیز و تکمیل آزمایشگاه‌های تخصصی موجود در مرکز		G13O1S2

تأمین زیرساخت‌های پژوهشی تجارت محور مورد نیاز در بخش آب، فاضلاب و پسماند و توانمندی‌های مراکز اجرایی و علمی و صنایع استان	G14	
نیازسنجی پژوهش تجارت محور و شناسایی گروه‌های ذینفع	G14O1	
شناسایی نیازها در حوزه پژوهش تجارت محور		G14O1S1
تدوین اولویت‌ها در حوزه پژوهش تجارت محور		G14O1S2
تأمین ساختارهای اجرائی جهت تجاری‌سازی پژوهش		G14O1S3
تأمین نیروی انسانی متبحر در تجاری‌سازی		G14O1S4
راه‌اندازی پایگاه داده و سایت اطلاع‌رسانی برای کمک به تجاری‌سازی		G14O1S5
ایجاد «دایره تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌ها» در مرکز		G14O1S6
ارائه دستاوردهای پژوهشی در حوزه تجاری‌سازی پژوهش		G14O1S7

عضویت در سایت‌های مرتبط با بازار فناوری	G1401S8
برگزاری همایش سالانه دستاوردهای پژوهشی با دعوت اختصاصی از گروه‌های هدف	G1401S9
شرکت در مسابقات و همایش‌های تخصصی و کنفرانس‌های علمی حمایت از ثبت پتنت	G1401S10
ارزیابی نتایج پژوهش و ارائه مجوز فنی برای تجاری‌سازی یا ثبت شرکت دانش‌بنیان	G1401S11
جمع‌آوری نیازمندی‌های گروه‌های هدف و ارائه منظم آن به پژوهشگران	G1401S12

افزایش کمیّت و کیفیت انتشارات مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی	G15
ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت تسهیل فعالیت‌های انتشاراتی	G1501
انجام نیازسنجی انتشارات مرکز	G1501S1
تدوین اولویت‌های انتشاراتی مرکز	G1501S2
تأمین منابع مالی و انسانی مورد نیاز مرکز در جهت دستیابی به اهداف انتشاراتی	G1501S3
راه‌اندازی مجلات علمی-تخصصی و بولتن‌های خبری	G1501S4
انتشار نتایج تحقیق و مقالات دانش از طریق وب‌سایت و مجلات، کارگاه‌ها و همایش‌ها	G1501S5
معرفی مرکز از طریق رسانه‌ها-جرايد-حداقل هر ۲ ماه یک‌بار	G1501S6

تأمین زیرساخت‌های موردنیاز جهت برگزاری گردهمایی‌ها	G16	
برگزاری همایش بین‌المللی بهداشت محیط در استان قم در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷	G16O1	
مکاتبه با انجمن علمی بهداشت محیط به منظور درخواست برگزاری همایش در استان قم		G16O1S1

برگزاری و مشارکت در همایش‌ها و جشنواره‌های ملی و منطقه‌ای	G17	
ارائه جدیدترین اطلاعات علمی تولیدشده به ذینفعان در قالب سمینار، همایش، کارگاه	G17O1	
انجام همایش‌های دوسالانه منطقه‌ای جهت برقراری ارتباط بین پژوهشگران و آگاهی از وضعیت پژوهش در منطقه		G17O1S1