



برنامه عملیاتی

مرکز تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت

سال ۱۴۰۲



وضعیت موجود

مرکز تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت مشترک دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی دزفول در شهریور سال ۱۴۰۰ افتتاح گردید. این مرکز به عنوان تنها مرکز تحقیقاتی در عرصه تغییر اقلیم و سلامت در کشور تلاش دارد تا به عنوان یک مرکز معتبر فراملی در زمینه پژوهش، نوآوری، ظرفیت سازی و مرجع پشتیبانی از فرایند حکمرانی سیاستهای تغییر اقلیم و سلامت شناخته شود.

برنامه راهبردی مرکز در شهریور سال ۱۴۰۰ به تائید اعضاء رسید و فعالیت های مرکز پیرامون راهبردها و اهداف کلان و خرد ذکر شده در آن برنامه جهت دهی گردید. با این حال، به منظور تدوین دقیق برنامه ها برای نیل به اهداف مذکور نیاز به یک برنامه عملیاتی جامع است تا فعالیت اعضاء هیئت علمی و پژوهشگران مرکز در چارچوب آن تسهیل گردد. به همین دلیل، کارگروهی به منظور تدوین برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت برای سال ۱۴۰۲ تشکیل شد. مأموریت این کارگروه تهیه و اولویت دهی لیست اقدامات مورد نیاز برای نیل به اهداف مرکز بود.

در این سند، ضمن ارائه مجدد اهداف کلان مرکز تحقیقات تغییر اقلیم و سلامت، جزئیات برنامه های مورد نظر که می بایست طی سال ۱۴۰۲ توسط اعضای مرکز انجام شود، ارائه می گردد.

اهداف کلان

- G1- پژوهش و نوآوری:** انجام پژوهش های بنیادی، کاربردی، فناورانه و بالینی در زمینه تغییر اقلیم و سلامت
- G2- ظرفیت سازی:** تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه تغییر اقلیم و سلامت
- G3- توسعه ارتباطات:** کوشش در جلب همکاری مراکز علمی، صنعتی، رشد و فناوری، تحقیقاتی، قانونگذاری و اجرایی داخل کشور و توسعه آن
- G4- آموزش و همکاری های علمی:** همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی مرتبط در سایر کشورها و سازمان های بین المللی و توسعه آن
- G5- ایجاد بستر سیاست گذاری:** نیل به جایگاه مشارکت علمی مبتنی بر شواهد در تصمیم سازی و سیاستگذاری های کلان ملی و طرح های توسعه ای کشور
- G6- مرجعیت علمی و بین المللی:** نیل به جایگاه مرجعیت علمی ملی و بین المللی از طریق شبکه سازی علمی و فناوری در سطح ملی و بین المللی

شرح برنامه عملیاتی

G1- پژوهش و نوآوری: انجام پژوهش های بنیادی، کاربردی، فناورانه و بالینی در زمینه تغییر

اقلیم و سلامت

G101: توسعه تحقیقات مرتبط با تغییر اقلیم و سلامت								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تشکیل شورای پژوهشی مرکز و تعیین اولویت های پژوهشی مرکز	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	برگزاری جلسه	بررسی مستندات	گزارش	
۲	تعیین بودجه انواع طرح های تحقیقاتی	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۴/۱	۱۴۰۲/۴/۳۱	برگزاری جلسه	بررسی مستندات	گزارش	
۳	اقدام جهت دریافت مجوز یک نشریه علمی-ترویجی	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۶/۳۱	مکاتبه و ارسال اسناد	بررسی مستندات	دریافت مجوز	
۴	اقدام جهت دریافت مجوز برگزاری یک همایش ملی/بین المللی پیرامون تغییر اقلیم	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	انتهای سال	مکاتبه و ارسال اسناد	بررسی مستندات	دریافت مجوز	

G102: افزایش جذب پایان نامه های دانشجویی								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	هماهنگی با گروه های آموزشی بهداشت محیط و سلامت در حوادث و بلایا در دانشگاه های ع.پ. تهران و دزفول برای انجام پایان نامه های مشترک	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	برگزاری جلسه و نامه نگاری	بررسی مستندات	گزارش	
۲	هماهنگی با دانشگاه های وزارت بهداشت، وزارت علوم و دانشگاه آزاد برای انجام طرح های علمی و پایان نامه های مشترک	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	برگزاری جلسه و نامه نگاری	بررسی مستندات	گزارش	
۳	هماهنگی با سازمان های مرتبط با اقلیم برای انجام طرح های علمی و پایان نامه های مشترک	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	برگزاری جلسه و نامه نگاری	بررسی مستندات	گزارش	

G103: ایجاد واحد ارتباط با صنعت								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تشکیل کمیته ای ۳ نفره از اعضای مرکز برای شناسایی و پیگیری فرصت های ارتباط با صنعت	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	برگزاری جلسه و نامه نگاری	بررسی مستندات	گزارش	



	گزارش	بررسی مستندات	جستجو	۱۴۰۲/۶/۳۱	۱۴۰۲/۴/۱	اعضای کمیته	تهیه لیستی از شرکت ها، وزارتخانه ها و سازمان های ملی و بین المللی مخاطب طرح های پژوهشی تغییر اقلیم و سلامت	۲
	گزارش	بررسی مستندات	مکاتبه	۱۴۰۲/۸/۳۱	۱۴۰۲/۷/۱	روابط عمومی مرکز	اعلام آمادگی به شرکت ها، وزارتخانه ها و سازمان های ملی و بین المللی برای انجام طرح های مشترک ارتباط با صنعت	۳

G104: جذب محققین کارآمد در امر تحقیق

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	فراخوان دریافت طرح های پیشنهادی توسط محققین مستقل یا دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های مرتبط بر اساس اولویت های پژوهشی مرکز	روابط عمومی مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	مکاتبه و اعلام در سایت	بررسی مستندات	پرپوزال های واصله	
۲	بررسی طرح های پژوهشی واصله از محققین	شورای پژوهشی گروه	۱۴۰۲/۴/۱	انتهای سال	جلسه شورای پژوهشی	صورتجلسات گروه	تعداد طرح های مصوب	

G2- ظرفیت سازی: تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه تغییر اقلیم و سلامت

G201: افزایش جذب پایان نامه های دانشجویی								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	دریافت مجوز و اعلام فراخوان جذب دانشجوی دکتری پژوهشی	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۳/۱	۱۴۰۲/۶/۳۱	هماهنگی و فراخوان	بررسی مستندات	جذب دانشجو	

G202: حمایت از محققین در جهت افزایش انگیزه تحقیق								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تلاش در جهت افزایش حق الزحمه پژوهشی پژوهشگران فعال در مرکز از طریق تدوین یک شیوه نامه	شورای پژوهشی	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۴۰۲/۳/۳۱	تشکیل جلسه	بررسی مستندات	تدوین شیوه نامه داخلی حق الزحمه پژوهشی	
۲	همکاری با محققین در جهت تسهیل روند انجام پژوهش هایی که نیاز به همکاری سایر سازمان ها و وزارتخانه ها دارند.	دبیرخانه مرکز	۱۴۰۱/۱/۱۵	انتهای سال	نامه نگاری، استفاده از ظرفیت روابط شخصی	بررسی مستندات	انجام سریعتر پژوهش ها	



G203: افزایش مهارت های محققین و کارشناسان مرکز

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	برگزاری کارگاه های آموزشی تئوری و عملی در زمینه تغییر اقلیم و سلامت از جمله درمورد مرور نظام مند و متاآنالیز، کاربرد GIS و...	شورای پژوهشی	۱۴۰۲/۳/۱	انتهای سال	هماهنگی و فراخوان	بررسی مستندات	برگزاری کارگاه	
۲	شرکت در جلسات گفت و شنود تغییر اقلیم	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۱/۱۵	انتهای سال	اعلام همگانی	بررسی مستندات	برگزاری جلسات	

G3- توسعه ارتباطات: کوشش در جلب همکاری مراکز علمی، صنعتی، رشد و فناوری، تحقیقاتی،
قانونگذاری و اجرایی داخل کشور و توسعه آن

G301: توسعه و به روزرسانی مداوم وب سایت مرکز								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	ایجاد یک کارگروه تکمیل مطالب وبسایت و هماهنگی مداوم با مسئولین فنی وبسایت مرکز برای به روزرسانی مداوم و بدون تاخیر	اعضای کمیته	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۳۱	هماهنگی	بررسی مستندات	گزارش	
۲	تکمیل مطالب وبسایت به نحوی که تمامی لینک های در نظر گرفته شده حاوی مطالب مرتبط باشد.	کارگروه وبسایت	۱۴۰۲/۳/۱	۱۴۰۲/۶/۳۱	تهیه مطالب و هماهنگی	بررسی مستندات	به روز رسانی سایت	
۳	ارسال سریع اخبار مرکز برای به روزرسانی وبسایت	کارگروه وبسایت	۱۴۰۲/۳/۱	انتهای سال	تهیه مطالب و هماهنگی	بررسی مستندات	به روز رسانی سایت	

G302: شرکت فعال در جلسات استانی و استان های عضو منطقه جنوب غربی ایران، کشوری و منطقه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تعیین یک نماینده برای شرکت فعال در جلسات استانی و استان های عضو منطقه جنوب غربی ایران	اعضای کمیته	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۳۱	مشورت	گزارش	تعیین نماینده	
۲	هماهنگی با ارگان های استانی و منطقه ای جهت مشارکت مرکز در جلسات مرتبط	روابط عمومی مرکز	۱۴۰۲/۳/۱	۱۴۰۲/۴/۳۱	مکاتبه	بررسی مستندات	شرکت در جلسات	
۳	شرکت در جلسات استانی و منطقه ای مرتبط با تغییر اقلیم و سلامت	نماینده مرکز	۱۴۰۲/۵/۱	انتهای سال	حضور مجازی یا غیرمجازی	بررسی گزارش جلسه	گزارش	

G303: انعکاس برنامه های مرکز به مسئولین مربوطه

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	ارسال نامه ای به مسئولین استانی و ملی درمورد معرفی اهداف و برنامه های مرکز	روابط عمومی	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۲/۳۱	مکاتبه	مستندات	گزارش	

G304: بهینه سازی ارتباطات با سایر مراکز تحقیقاتی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	شناسایی سایر مراکز تحقیقاتی مشابه و یا مراکز تحقیقاتی که امکان همکاری با آنان در زمینه های پژوهشی وجود دارد.	روابط عمومی	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۳/۳۱	مکاتبه	مستندات	گزارش	
۲	مکاتبه با سایر مراکز تحقیقاتی مشابه و یا مراکز تحقیقاتی که امکان همکاری با آنان در زمینه های پژوهشی وجود دارد.	روابط عمومی	۱۴۰۲/۴/۱	۱۴۰۲/۵/۳۱	مکاتبه	مستندات	گزارش	

G4- آموزش و همکاری های علمی: همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی مرتبط در سایر
کشورها و سازمان های بین المللی و توسعه آن

G401: ایجاد و راه اندازی شبکه های علمی ملی، منطقه ای و فرامنطقه ای								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	هماهنگی با رییس و معاونین مرکز و تبیین نحوه اجرای برنامه	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۳/۳۱	هماهنگی	بررسی مستندات	گزارش	
۲	تعیین مراکز مطالعات منتخب و سرفصل های همکاری	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۴/۱	۱۴۰۲/۹/۳۱	تهیه مطالب و هماهنگی	بررسی مستندات	گزارش	
۳	تهیه و تجهیز مرکز به دستگاه های ثبت آلاینده های هوا و اخذ و پیش بینی داده های ماهواره ای	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۴/۱	۱۴۰۲/۹/۳۱	تهیه چک لیست تجهیزات مورد نیاز و پیگیری خرید	بررسی مستندات	گزارش	
۴	هماهنگی و همکاری با دبیرخانه شورای عالی سلامت و امنیت غذایی وزارت بهداشت	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۳/۳۱	هماهنگی	بررسی مستندات	گزارش	

G5 – ایجاد بستر سیاستگذاری: نیل به جایگاه مشارکت علمی مبتنی بر شواهد در تصمیم سازی و
سیاستگذاری های کلان ملی و طرح های توسعه ای کشور

G501: فراهم نمودن شواهد پیرامون اثر تغییر اقلیم بر سلامت در ایران								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تعیین مطالعات اثر تغییر اقلیم بر سلامت به عنوان یکی از اولویت های پژوهشی مرکز	شورای پژوهشی	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۳/۳۱	جلسات	بررسی مستندات	گزارش	
۲	انجام مطالعات اثر تغییر اقلیم و شاخص های آن بر سلامت در ایران	اعضای مرکز	۱۴۰۲/۴/۱	انتهای سال	انجام پژوهش	بررسی مستندات	گزارش / مقاله	
۳	انعکاس نتایج تحقیقات مذکور به نهادهای تصمیم ساز و سیاستگذار در ایران	روابط عمومی	۱۴۰۲/۱۲/۱	انتهای سال	مکاتبه	بررسی مکاتبات	گزارش	

G502: بررسی و تعیین روش های افزایش سازگاری و تاب آوری در برابر تغییر اقلیم و اثرات آن								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	تعیین مطالعات اثر روش های افزایش سازگاری و تاب آوری به عنوان یکی از اولویت های پژوهشی مرکز	شورای پژوهشی	۱۴۰۲/۲/۱	۱۴۰۲/۳/۳۱	جلسات	بررسی مستندات	گزارش	



	گزارش / مقاله	بررسی مستندات	انجام پژوهش	انتهای سال	۱۴۰۲/۴/۱	اعضای مرکز	انجام مطالعات روش های افزایش سازگاری و تاب آوری در ایران	۲
	گزارش	بررسی مکاتبات	مکاتبه	انتهای سال	۱۴۰۲/۱۲/۱	روابط عمومی	انعکاس نتایج تحقیقات مذکور به نهادهای تصمیم ساز و سیاستگذار در ایران	۳