



به نام خداوند بخشنده مهربان



مرکز تحقیقات قارچ و باکتری شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

گزارش تحلیلی ۱۴۰۲

فهرست مندرجات

اولویت ها و لاین تحقیقاتی مرکز.....	۳
برنامه راهبردی ۱۴۰۱-۱۴۰۴.....	۴
اعضای مرکز (اعضای هیات علمی، هیات موسس، کارشناس و سرباز نخبه).....	۵
راهبردها و برنامه‌ها.....	۱۶
برنامه عملیاتی و جداول مربوطه ۱۴۰۲.....	۲۰
فهرست طرح های تحقیقاتی مصوب در سال ۱۴۰۲ (جدول شماره ۱).....	۳۲
فهرست طرح های فناورانه مرکز در سال ۱۴۰۲ (جدول شماره ۲).....	۳۳
کارگاهها و وبینارهای دانشگاهی و ملی مرکز در سال ۱۴۰۲ (جدول شماره ۳).....	۳۴
فهرست مقالات ارائه شده در کنگره بین المللی (جدول شماره ۴).....	۳۴
مقالات منتشر شده در سال ۱۴۰۲ یا ۲۰۲۳ (جدول شماره ۵).....	۳۴
فهرست و عناوین مقالات مرکز در سال ۱۴۰۲ یا ۲۰۲۳ (جدول شماره ۶).....	۳۵

اولویت ها و لاین های تحقیقاتی مرکز

- ارایه طرح های تحقیقاتی در حوزه میکروبی شناسی پزشکی، نانوبیوتکنولوژی، مقاومت های دارویی و عفونت های بیمارستانی
- تشخیص مولکولی و سرولوژیک عفونت های قارچی و باکتریایی
- بررسی مقاومت های آنتی بیوتیکی و شناسایی مکانیسم های آنها در میکروارگانیسم ها (قارچ ها، باکتری ها و ویروس ها) و پیگیری احتمال تدوین برنامه در جهت کاهش شیوع مقاومت داروی در میکروارگانیسم
- توسعه فعالیت های تحقیقاتی بین رشته ای در جهت توسعه تحقیقات در حوزه میکروبی شناسی پزشکی
- تهیه نانوساختارهای نوین با خاصیت ضد قارچی و ضد باکتری جهت امکان استفاده در درمان و تشخیص عوامل عفونی
- تهیه فرمولاسیون و نانوساختارها در جهت مهار و یا تخریب بیوفیلم باکتریایی و قارچی
- برنامه ریزی در جهت انجام تحقیقات کاربردی و ارائه خدمات آزمایشگاهی تحقیقاتی و بالینی در حوزه میکروبی شناسی پزشکی
- توسعه فعالیت های تحقیقاتی دانش بنیان و همکاری با شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری
- توسعه استفاده از علم میکروبی شناسی در بحران های محیط زیستی و حذف آلاینده های محیطی



برنامه راهبردی

۱. مقدمه

امروزه کسب موفقیت و تداوم حیات سازمان مستلزم بهره‌گیری از برنامه راهبردی است؛ زیرا، از یک سو آینده نگر بوده و از طریق پیش بینی تحولات آینده اقدامات مناسب را تنظیم می‌کند، و از سوی دیگر گرایش به محیط داشته و می‌تواند به سرعت از تغییرات محیط با خبر شده و واکنش مناسب و سریع نشان دهد. برنامه راهبردی فرآیندی است برای دست یابی به اهداف سازمان در محیط‌های رقابتی، پویا و در حال تغییر که از طریق تخصیص منابع طراحی می‌شود. این برنامه، عوامل اساسی خطرآفرین محیطی را تحلیل می‌کند و برای رسیدن به هدف از کوتاه‌ترین راه ممکن، راهکارهای مناسب ارائه می‌دهد. نگاهی به شرایط نوسانهای محیط داخلی و خارجی حاکم بر آن نیز حاکی از آن است که سازمان برای تداوم و حفظ بقاء خود نیازمند به بکارگیری برنامه ریزی راهبردی می‌باشند. لذا باید برنامه ریزی راهبردی را به عنوان یک ابزار ارزشمند برای رسیدن به اهداف و کمک به آماده شدن برای آینده به کار برد.

۲. ارزش‌ها، اعضاء و ارکان مرکز

۱-۲- ارزش‌ها

- نهادینه کردن پژوهش بعنوان رکن اصلی در فعالیتهای مرکز
- آموزش و شبکه سازی مجازی حاوی ساختار، اهداف، ارزشها و استراتژی های مرکز
- تربیت نیروهای متخصص پژوهشگر و کارآمد در جهت اهداف مرکز
- رعایت اصول اخلاق پژوهشی و حرفه ای در تحقیق و تولید دانش

۱-۲- اعضاء مرکز (هیأت موسس، هیأت علمی، کارشناس و سر باز نخبه)

دکتر سید امین آیت الهی موسوی (هیأت موسس)

دکتر سمیرا سالاری (هیأت موسس)

دکتر فرشته صفاری (هیأت موسس)

دکتر داود کلانتر نیستانکی (هیأت موسس)

دکتر حسین حسینی نوه (هیأت موسس)

دکتر محمود بارانی

دکتر ستاره آفاکوچک افشاری

دکتر امید تجربه کار

دکتر غلامحسین شهیدی بنجار

دکتر رویا احمد رجبی

معاونت تحقیقات و فناوری

دکتر حسین حسینی نوه

دکتر محمد ایمان عینی

دکتر رضا بیگ وردی

دکتر علیرضا ایزدی یزدان آبادی

دکتر شهلا منصوری

دکتر محبوبه عادلای ساردو (محقق غیر هیأت علمی و کارشناس مرکز)

دکتر علیرضا پورامینی (سر باز نخبه)

۳-۲-۳ ارکان مرکز

• شورای عالی مرکز

• رئیس مرکز

اعضای شورای عالی مرکز عبارتند از:

- رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
- معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
- رئیس مرکز
- دو نفر از اعضای هیأت علمی مرکز با پیشنهاد رئیس مرکز و تأیید رئیس دانشگاه

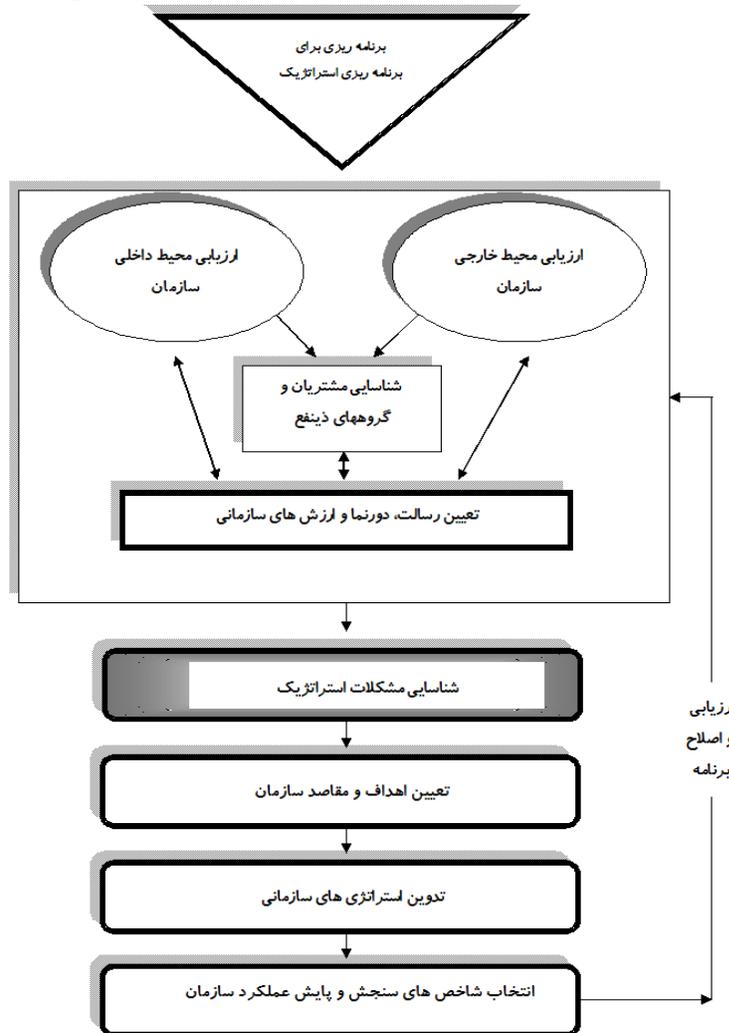
۳. نحوه تدوین برنامه و مدل برنامه ریزی

فرآیند تدوین این برنامه با بررسی اهداف و عملکرد مرکز تحقیقات قارچ و باکتری شناسی پزشکی از زمان تاسیس آغاز گردید. در جلسه ای که با حضور اعضای مرکز و شورای پژوهشی برگزار گردید، ضرورت بازنگری و تدوین برنامه راهبردی برای سالهای ۱۴۰۴-۱۴۰۰ متناسب با توانایی، نیازها، رویکردها و سیاست‌های بالادستی و جهت گیری های کلان حوزه سلامت، مورد تأکید قرار گرفت. جهت تدوین برنامه راهبردی مرکز تحقیقات ابتدا گروه تدوین برنامه راهبردی تشکیل شد و طی جلسات متعدد، دیدگاه ها و انتظارات ذینفعان استخراج گردید. با مطالعه برنامه های کلان کشور شامل چشم انداز ۱۴۰۲، برنامه ششم توسعه، نقشه جامع علمی سلامت، برنامه استراتژیک دانشگاه و براساس وظایف و اهداف مشخص شده در اساسنامه، رسالت و چشم انداز مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی ترسیم شد. این برنامه در افق زمانی پنج ساله از سال تدوین گردیده است. لازم به ذکر است ویژگی اصلی برنامه ریزی راهبردی پویایی آن است و با توجه به تغییرات و تحلیل وضعیت موجود لازم است برنامه راهبردی حاضر به صورت سالانه براساس عملکرد مرکز مورد پایش و در صورت نیاز مورد اصلاح و بازبینی قرار گیرد. در تدوین این برنامه براساس اهداف و نیازهای مرکز موارد زیر در نظر گرفته شد:

- ایجاد و تقویت انگیزه شغلی در کلیه سطوح پرسنلی و مدیریتی
- جذب نیروی انسانی مورد نیاز و توسعه ارتباطات بین مراکز و دانشمندان داخلی و خارجی
- توانمندسازی کارکنان مرکز
- ایجاد ارتباط دوسویه بین پژوهشگران این مرکز و ذینفعان
- ایجاد انگیزه بیشتر در اعضا هیئت علمی و دانشجویان جهت انجام تحقیق
- شرکت در طرحهای ملی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری

- تدوین برنامه های عملیاتی میان مدت و بلندمدت
- توسعه مدیریت منابع انسانی از طریق تربیت دانشجویان ارشد، دکتری تخصصی، پست داک و فرصت های مطالعاتی در قالب طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های مشترک
- ارتقاء نقش مرکز در تدوین و توسعه سیاستها و راهبردهای تحقیقاتی براساس اولویت های دانشگاهی و ملی
- تلاش برای بهبود جایگاه علمی و تحقیقاتی مرکز در سطح ملی و بین المللی
- جلب حمایت های بخش صنعت و دیگر نهادها و مراکز حمایت کننده از تحقیقات دانشگاهی



مدل برنامه ریزی

۴. واژه ها و تعاریف

۴-۱- چشم انداز یا دورنما (Vision): چشم انداز یا دورنما که از این پس در برنامه پیش رو دورنما عنوان می گردد، تصویری از آینده است که در صورت تحقق اهداف و مقاصد سازمانی به آن دست خواهیم یافت. دورنما آرزویی روشن برای آینده، چالش برانگیز،

معاونت تحقیقات و فناوری

معنی دار برای دینفعان و مایه شوق و امید و کوتاه و به یاد ماندنی می‌باشد. اجزای دورنما شامل مقصود، توجیه و فایده است (نوشتن دورنما هنر دیدن چیزهای نادیدنی است. جانانان سوئیت).

۲-۴- رسالت یا مأموریت (Mission): رسالت یا مأموریت که از این پس در برنامه پیش رو رسالت عنوان می‌گردد، بیانیه ای است که مشروعیت ایجاد، ادامه حیات و بقا سازمان را تعیین می‌کند و به عبارتی مشخص کننده فلسفه وجودی سازمان و وجه متمایز آن سازمان از سایر سازمان‌ها می‌باشد. اجزاء اصلی رسالت، شامل اهداف، فعالیت و ارزش‌ها و فلسفه حاکم بر آن می‌باشد.

۳-۴- ارزشها (Values): ارزش‌ها نحوه انجام رسالت را نشان می‌دهند و عواملی هستند که به رفتار سازمان جهت داده و توسعه و اجرای کلیه اقدامات و خط مشی‌ها را هدایت می‌کنند

۴-۴- نقاط قوت (Strengths (S): به مجموعه مهارت‌ها، وظایف، عملکرد و منابع سازمانی اطلاق می‌شود که با تحلیل محیط داخلی به آن دست می‌یابیم و سازمان را در نیل به اهداف یاری می‌رساند.

۵-۴- نقاط ضعف (Weaknesses (W): به مجموعه‌ای از ضعف‌ها و کمبودهای موجود در ساختار و منابع درون سازمانی اطلاق می‌شود که در تحقق اهداف سازمان به عنوان مانع محسوب می‌گردند و می‌تواند در رابطه با معضلات مربوط به نیروی انسانی، کمبود منابع، مقررات و آئین نامه‌های داخلی مشکل ساز و دست و پاگیر باشد.

۶-۴- فرصت‌ها (Opportunities (O): به مجموعه نقاط و امکانات بالقوه در بیرون از سازمان اطلاق می‌شود و با شناسایی و بهره‌گیری از آنها توانمندی سازمانی افزایش یافته و امکان تحقق اهداف بیشتر از پیش فراهم می‌گردد. با تحلیل و ارزیابی محیط خارجی می‌توان مجموعه نقاط، امکانات و منابع بالقوه خارج از سازمان را شناسایی و از آنها در جهت تحقق به اهداف سازمان بهره‌گیری نمود.

۷-۴- تهدیدها (Threats (T): به مجموعه عوامل موثر و مداخله گر خارج از سازمان اطلاق می‌شود که به عنوان عوامل مزاحم عمل نموده و مانع از اجرای برنامه‌ها و در نتیجه تحقق اهداف سازمان می‌شود.

۸-۴- راهبرد یا استراتژی (Strategy): تعیین آماج و هدف‌های دراز مدت در سازمان و تخصیص منابع مورد نیاز و آماده نمودن برنامه‌های فعالیتی مناسب جهت تحقق پذیری این آماج را استراتژی یا راهبرد تعریف می‌کنند.

الف - راهبرد SO: به راهبردهایی اطلاق می‌گردد که با استفاده از توانمندی‌های موجود سازمان، بهره‌گیری از فرصت‌ها را به حداکثر برساند.

ب - راهبرد WO: به راهبردهایی اطلاق می‌گردد که سازمان با بهره‌گیری از فرصت‌ها به کمبودها و ضعف‌های خود غلبه می‌نماید.

ج - راهبرد WT: به راهبردهایی اطلاق می‌شود که با هدف کاهش حتی‌الامکان نقاط ضعف و تهدیدها می‌باشد و توانمندی سازمان را برای غلبه بر ضعف‌ها و تبدیل تهدیدها به فرصت‌ها شامل می‌شود.

د - راهبرد ST: به راهبردهایی گفته می‌شود که با استفاده از توانمندی‌های موجود بر تهدیدهای خود غلبه نماید.

۹-۴- اهداف کلان (Objectives): اهداف غایی و نهایی سازمان هستند که در چارچوب رسالت سازمان می‌باشند و تغییرپذیری کمی نسبت به سایر اهداف در طول زمان دارند و قلمرو فعالیت‌های سازمان را نشان می‌دهند.

۱۰-۴- اهداف راهبردی (Strategic Objectives): اهدافی که مبتنی بر افق زمانی برنامه هستند و برگرفته از مسائل راهبردی مورد طرح در قلمرو برنامه ریزی می‌باشند و اشاره به مسائل ساختاری و محیطی سازمان دارند.

۱۱-۴- مقاصد (Targets): اهدافی هستند که از اهداف راهبردی حاصل و از نظر ویژگی دارای ۵ خصوصیت SMART (مشخص و اختصاصی بودن، قابل اندازه‌گیری، چالشی و دست‌یافتنی، مبتنی بر نتیجه و مرتبط با هدف راهبردی و دارای محدوده زمانی) می‌باشند. این اهداف معمولاً سالیانه و مبتنی بر سال مالی سازمان تدوین می‌گردند.

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۲-۴- شاخص های سنجش و پایش عملکرد: شاخص هایی که برای اندازه گیری فعالیت ها و نتایج حاصل از تحقق اهداف به کار می روند و معمولاً در پنج طبقه شاخص های ورودی (Input)، خروجی (Output)، کارایی (Efficiency)، نتیجه (Outcome) و کیفیت (Quality) می باشند

۵. بیانیه رسالت و منشور اخلاقی

مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی مؤسسه ای دولتی است که از ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ با اخذ موافقت اصولی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فعالیت خود را آغاز نموده است. ارتقاء سطح سلامت در جامعه، کاهش بار بیماری، ارتقاء دانش قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی (میکروب شناسی پزشکی) و ارائه خدمات سلامت در جامعه مرتبط با سیاست ها و قوانین بالادستی از اهداف اصلی این مرکز می باشد. اولویت های تحقیقاتی مرکز عمدتاً در حوزه قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی، تشخیص بیمارهای عفونی، راهکارها و نگرش های نوین درمان بیماری های عفونی، اپیدمیولوژی مقاومت های آنتی بیوتیکی، پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی و سایر عفونت های میکروبی و نانومیکروبیولوژی پزشکی (درمان و تشخیص) می باشد. تلاش این مرکز استفاده از یافته های مبتنی بر تحقیقات خود در جهت توسعه فعالیت های آموزشی و تحقیقاتی، ارتقاء سلامت و رفع نیازهای ملی و بین المللی در حوزه میکروب شناسی پزشکی می باشد. روح حاکم بر فعالیت های مرکز همدلی، اعتدالی دانش، تربیت پژوهشگر کارآمد، شایسته سالاری، رعایت اصول اخلاق حرفه ای و تحقیقی، حفظ کرامت مراجعین به ویژه نیازمندان جامعه می باشد.

۶. اهداف کلی مرکز

- ارتقاء سطح کیفی خدمات آزمایشگاهی قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
- دستیابی به دانش های نوین و بومی سازی آن
- توسعه تحقیقات کاربردی و اثرگذار
- افزایش توان علمی، آموزشی و تحقیقاتی اعضای هیأت علمی و دانشجویان
- ارتقای آگاهی جامعه در خصوص تحقیقات انجام شده در مرکز
- مشارکت و همکاری با مراکز تحقیقاتی داخل
- مشارکت و همکاری با مراکز و موسسات علمی خارج از کشور
- تلاش برای شبکه سازی ملی در زمینه تحقیقات قارچ و باکتری شناسی
- تلاش جهت ایجاد پژوهشگاه ای با تجمیع مراکز مشابه در دانشگاه و یا منطقه

۷. نقاط قوت

- S1. حضور افراد با تخصص های علمی و فنی مرتبط با عملکرد مرکز
- S2. قابلیت برگزاری کارگاه های روش تحقیق و توانمندسازی نیروی انسانی
- S3. فراهم بودن امکانات و تجهیزات پژوهشی مورد نیاز در مرکز با همکاری گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی افضلی پور کرمان

معاونت تحقیقات و فناوری

- S4. وجود قابلیت در نیروی انسانی جهت برگزاری کنگره‌ها و سمینارهای ملی و بین‌المللی
- S5. وجود کمیته و شورای پژوهشی مستقل
- S6. چارت مدیریتی و سازمانی مشخص جهت پیشبرد اهداف مرکز
- S7. امکان همکاری گسترده در زمینه قارچ شناسی، باکتری شناسی پزشکی و نانو تکنولوژی با سایر مراکز تحقیقاتی ملی و بین‌المللی
- S8. حمایت از صاحبان ایده های نوآورانه، فناورانه و تحقیقاتی براساس قوانین دانشگاهی
- S9. فعال بودن کمیته مشاوره پژوهش در زمینه کاری مرکز

۸. نقاط ضعف

- W1. محدودیت تشکیلات نیروی انسانی جهت پشتیبانی از فعالیتهای تحقیقاتی و فناورانه
- W2. محدودیت منابع مالی جهت توسعه فعالیتهای تحقیقاتی و فناورانه
- W3. ارتباط محدود پژوهشگران با استفاده کنندگان نتایج طرحها
- W4. نارسایی شرح وظایف کارکنان با توجه به نیازهای روز
- W5. ناآگاهی جامعه نسبت به مسائل پژوهشی
- W6. استفاده محدود از نتایج تحقیقات
- W7. محدودیت های قانونی و اداری، نیروی انسانی
- W8. محدودیت های اجرایی و اداری
- W9. نبود ضمانت اجرایی در تصمیمات راهبردی

۹. تهدیدات

- T1. متمرکز بودن کلیه امورات جاری مربوط به منابع مالی در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه
- T2. هزینه بالای تحقیقات پایه و مولکولار
- T3. توزیع ناعادلانه منابع مالی به منظور پشتیبانی از طرحهای تحقیقاتی و فناورانه
- T4. نبود برنامه دراز مدت کشوری در بخش پژوهش و ماموریت محوری
- T5. عدم ارتباط مستمر بین مؤسسات و مراکز تحقیقاتی
- T6. سهم ناکافی تخصیص داده شده از منابع درآمدهای ملی به امر پژوهش
- T7. عدم توجه به پتانسیل های مراکز و یا دانشگاه
- T8. عدم ثبات در مدیریت واحد و ماموریت گرایی
- T9. عدم سیاستگذاری واحد

۱۰. فرصتها

- O1. وجود شرایط قانونی برای امکان استفاده از منابع مالی سایر سازمانها در جهت توسعه پژوهش در این مرکز



معاونت تحقیقات و فناوری

02. امکان اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک بین دانشگاهها و سایر مراکز تحقیقاتی
03. امکان استفاده از منابع ملی پژوهشی
04. امکان ارائه پروژه‌های تحقیقاتی به منظور جلب پشتیبانی مالی سازمانها و موسسات ملی و بین الملل
05. وجود پتانسیل های بومی و بکر بودن برخی مطالعات
06. تجربیات دوره کرونا در خصوص استفاده از بستر همکاری و کار تیمی در جهت پیشبرد اهداف علمی و تحقیقاتی
07. توانایی انجام تحقیقات بین رشته ای و کاربردی
08. امکان ارتقای آگاهی جامعه از نتایج تحقیقات و ارتقای مسولیت های اجتماعی
09. زیرساخت تحقیقاتی مناسب

معاونت تحقیقات و فناوری

نمره	امتیاز	وزن	جدول امتیاز دهی محیط داخلی	
۰/۰۸	۴	۰/۰۲	ساختار مرکز و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان	قوتها
۰/۲۳	۳	۰/۰۷	تنوع هیات علمی متخصص و توانمند در حیطه های میکروبی شناسی	
۰/۱۳	۴	۰/۰۳	نظام تشویقی و حمایتی مناسب از سرمایه انسانی	
۰/۱۲	۳	۰/۰۴	تعامل سازنده با سازمانها، نهادها و تشکل های دولتی و غیردولتی در حیطه های مختلف نظیر ارائه خدمات علمی و آزمایشگاهی، مشاوره	
۰/۲۲	۴	۰/۰۷	برخورداری از پژوهشگران جوان، متعهد، خلاق و با انگیزه	
۰/۰۶	۳	۰/۰۳	همکاری موثر با مجلات علمی دانشگاه و دیگر مجلات بین المللی	
۰/۱۹	۴	۰/۰۵	برخورداری از فرهنگ کار تیمی	
۰/۱۲	۳	۰/۰۴	برگزاری دوره ها و نشست های آموزشی و همکاری در برگزاری رویداد ها یا کنگره ها	
۰/۰۹	۳	۰/۰۴	تجربه همکاری با محققین بین المللی	
۰/۱۳	۴	۰/۰۳	جذب گرنت از طریق پروژه های ارتباط با صنعت در نظام سلامت	
۰/۰۹	۳	۰/۰۳	امکان جذب و تربیت دانشجویان دکترای تخصصی پژوهش محور	
۰/۲۰	۴	۰/۰۵	ارتقا رتبه و شاخص های عملکردی مرکز در طول دو سال اخیر	
۰/۱۰	۲	۰/۰۵	نبود ردیف بودجه ای مستقل	
۰/۰۷	۱	۰/۰۷	کمبود هیئت علمی پژوهشی تمام وقت در رشته های مرتبط	
۰/۱۰	۲	۰/۰۵	ضعف در تعامل منسجم، پایدار، موثر و کارآمد در حوزه بین الملل	
۰/۰۵	۱	۰/۰۵	مستند نبودن و نقص در برخی از فرایندهای اداری	
۰/۱۲	۲	۰/۰۶	کافی نبودن پژوهش های میان رشته ای با سایر مراکز تحقیقاتی	
۰/۰۵	۱	۰/۰۵	سهم ناکافی گرنت های جذب شده مرکز از صندوق های تامین مالی داخلی و بین المللی	
۰/۱۲	۲	۰/۰۶	تعامل و ارتباطات ناکافی درون بخشی و برون بخشی با سایر مراکز تحقیقاتی و دانشکده ها	
۰/۱۳	۲	۰/۰۷	ناکافی بودن امور رفاهی سرمایه انسانی در مرکز	
۰/۰۸	۲	۰/۰۴	عدم حمایت تشویقی موثر و کافی از پژوهشگران	
۲/۴۸		۱	جمع	

معاونت تحقیقات و فناوری

نمره	امتیاز	وزن	جدول امتیاز دهی محیط خارجی	
۰/۱۱	۲	۰/۰۷	بستر مناسب جهت همکاری تحقیقی و اجرایی با سایر مراکز یا موسسات علمی	فرصتها
۰/۲۴	۳	۰/۰۹	حمایت و رویکرد تعاملی نسبتا مناسب دانشگاه علوم پزشکی کرمان از مراکز تحقیقاتی	
۰/۲۹	۳	۰/۰۵	وجود سازمانها وساختارهای تامین کننده گزنت های ملی و بین المللی تحقیقی	
۰/۱۶	۳	۰/۰۶	وجود مراکز تحقیقاتی با حیطه های تحقیقاتی مشترک در سطح کشور	
۰/۱۱	۲	۰/۰۶	تنوع رشته های تحصیلات تکمیلی در سطح دانشگاه برای انجام تحقیقات میان رشته ای	
۰/۱۸	۲	۰/۰۹	تفاهم نامه همکاری داخلی و بین المللی با موسسات یا مراکز تحقیقاتی و شرکت دانش بنیان	
۰/۱۷	۲	۰/۰۸	وجود شرکت دانش بنیان جهت انجام پروژه های فناورانه و تفاهم نامه با آن	
۰/۱۲	۲	۰/۰۶	وجود بستر جذب دانشجویان پسا دکتری و دوره های فرصت مطالعاتی	
۰/۲۷	۳	۰/۱	تخصیص بودجه و حمایت ناکافی مالی برخی از سازمانها برای انجام پروژه های تحقیقاتی	تهدیدها
۰/۱۴	۲	۰/۰۷	ضعف در کاربست دانش و بهره گیری و استفاده کاربردی از نتایج تحقیقات انجام شده توسط برخی سیاستگذاران و مدیران اجرایی	
۰/۱۴	۳	۰/۰۶	قوانین و مقررات دست و پاگیر و فرایندهای غیر شفاف اداری در برخی از سازمانها	
۰/۰۹	۱	۰/۱	نبود دسترسی به برخی از پایگاه های علمی اطلاعاتی، و برخی تجهیزات، مواد آزمایشگاهی و برخی از نرم افزارهای کاربردی	
۰/۱۳	۲	۰/۰۶	محدودیت در انتشار مقالات حاصل از تحقیقات صورت گرفته در مجلات بین المللی	
۰/۱۵	۳	۰/۰۵	افزایش قیمت مواد مصرفی شامل انواع کیت های آزمایشگاهی و ...	
۲/۳		۱	جمع	

۱۱. ذینفعان

- مراکز آموزشی درمانی و بیمارستان‌ها
- کمیته های تحقیقات دانشجویی
- دانشگاهها و مراکز علمی آموزشی ملی
- معاونت‌های تحقیقات و فناوری
- سازمان های حمایت کننده از تحقیقات و فناوری مانند موسسه نیماد، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ...
- دانشگاههای و مراکز علمی خارج از کشور

۱۲. نیازها

- اختصاص فضای فیزیکی مناسب
- بکارگیری پژوهشگران برتر
- بکارگیری کادر اداری و خدماتی
- تدوین برنامه های آموزشی و کارآموزی
- تدوین یا بکارگیری استانداردهای کیفی ملی و بین المللی
- اتخاذ بهترین رویه ها برای اجرای برنامه ها
- مشارکت در آموزش عمومی جامعه
- تامین منابع مالی دولتی و خصوصی

۱۳. اهداف جزئی

- تحقیقات در زمینه عفونت های قارچی و باکتریایی
- تشخیص مولکولی و سرولوژیک عفونت های قارچی و باکتریایی
- مطالعات اپیدمیولوژیک در عفونت های باکتریایی و قارچی در بیماران با ضعف سیستم ایمنی
- مطالعات اپیدمیولوژیک و تحقیقات کاربردی در پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی
- تحقیقات کاربردی جهت تشخیص و کنترل پنوموسیستوزیس با روشهای جدید ملکولی
- تحقیقات کاربردی جهت تشخیص و کنترل عفونت های میکوباکتریال
- شناسایی و ذخیره سازی انواع قارچ ها و باکتری ها و ایجاد بانک زیستی
- شناسایی، تعیین توالی، ثبت ژنهای قارچ ها و باکتری ها و ایجاد بانک ژنی
- بررسی مقاومت های دارویی به آنتی بیوتیکها و شناسایی مکانیسم های ایجاد آن در قارچ ها و باکتری ها
- تحقیق بر روی مواد ضد قارچی و باکتریایی با منشأ طبیعی و سنتزی جهت کاربرد در صنایع دارویی

معاونت تحقیقات و فناوری

- ردیابی و استفاده از مواد فعال پروبیوتیک ها، استرپتومایسس ها و سایر میکروارگانیسم ها در کنترل بیولوژیک عوامل قارچی و باکتریایی
- تعیین ساختمان شیمیایی ملکول های فعال با خاصیت ضد قارچی و باکتریایی
- مطالعات در زمینه DNA نو ترکیب در پژوهش های قارچی و باکتریایی
- کاربرد نانو ذرات با اثرات ضد قارچی و ضد باکتریایی در پزشکی، صنعت و محیط زیست
- کاربرد روشهای بیوتکنولوژی در کنترل سموم میکروبی و قارچی
- کاربرد باکتری و قارچ ها در کاهش باقی مانده سموم دفع آفات نباتی در محصولات کشاورزی
- جستجوی مواد سیتوتوکسیک از منابع باکتریایی، قارچی و گیاهی با پتانسیل اثر ضد سرطان
- کاربرد باکتری و قارچ ها در کاهش آلاینده های محیطی
- تحقیق در زمینه تولید انرژی پاک با استفاده از باکتری و قارچ ها

راهبردها و برنامه‌ها

- در بیانیه رسالت، محورهای ارزشی که نشان دهنده مبانی اعتقادی این حوزه می باشد مورد توجه دقیق قرار گرفت و ۹ استراتژی به شرح ذیل تدوین گردید :
- راهبرد ۱: توسعه ساختاری مرکز
 - راهبرد ۲: ارتقاء جایگاه پژوهشی مرکز
 - راهبرد ۳: ارتقاء جایگاه آموزشی مرکز
 - راهبرد ۴: توسعه و تولید علم
 - راهبرد ۵: کوشش در جلب همکاری و افزایش تعامل با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، نهادهای اجرایی مرتبط داخلی و خارجی
 - راهبرد ۶: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات
 - راهبرد ۷: حمایت طرح های پژوهشی
 - راهبرد ۸: تقویت منابع اطلاعاتی مرکز
 - راهبرد ۹: فعالیت در زمینه انجام طرح های کاربردی، کار آفرینی و تولید محصولات دانش بنیان

راهبرد ۱: توسعه ساختاری مرکز

اهداف عینی:

- اخذ موافقت قطعی طی برنامه ۵ ساله مرکز
- جذب عضو هیئت علمی متعهد خدمت (حداقل دو نفر)
- پیگیری منابع مالی لازم در حوزه پژوهش و آموزش
- توسعه تجهیزات آزمایشگاهی بر حسب نیازهای تحقیقاتی
- تشکیل کار گروه ارتباط با صنعت

راهبرد ۲: ارتقاء جایگاه پژوهشی مرکز

اهداف عینی:

- مشارکت حداکثری اعضای مرکز در کنگره های ملی و بین المللی تا پایان برنامه راهبردی پنج ساله
- پیگیری جهت برگزاری ۱ سمینار منطقه آمایشی ۸ با مشارکت دانشگاههای آمایشی منطقه ۸ تا پایان برنامه راهبردی پنج ساله
- ارتقاء شاخص h-index
- مشارکت اعضای مرکز در کنگره های ملی و بین المللی
- ایجاد گروه های تخصصی پژوهشی
- تصویب و حمایت از اجرای طرح های تحقیقاتی

راهبرد ۳: ارتقاء جایگاه آموزشی مرکز

اهداف عینی:

- بررسی امکان برگزاری دوره دکترای تخصصی پژوهش محور با جذب دانشجو و دوره های فرصت مطالعاتی
- جذب دانشجوی پسا دکترا
- شناسایی راهکارهایی برای تقویت انگیزه در نیروی انسانی و اعمال آنها
- حمایت از مشارکت اعضای مرکز به منظور ارتقا سطح علمی آنان در دوره ها و کار گاه های آموزشی
- حمایت از پایان نامه دانشجویی در مقطع دکتری حرفه ای، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی تا پایان برنامه ۵ساله مرکز
- برگزاری کارگاه های مدون در حوزه تحقیقات

معاونت تحقیقات و فناوری

- دعوت از اساتید شاخص برای برگزاری کارگاه های تخصصی

راهبرد ۴: توسعه و تولید علم

اهداف عینی:

- ارائه ۴ مقاله در همایش های داخلی و خارجی در هر سال
- انتشار سالانه ۱۰ مقاله با افیلیشن مرکز در مجلات معتبر بین المللی و نمایه شده در Scopus, Pubmed, Web of science (ISI)
- ارائه خدمات تحقیقاتی، علمی و مشاوره ای در حوزه میکروبی شناسی پزشکی

راهبرد ۵: کوشش در جلب همکاری و افزایش تعامل با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، نهادهای اجرائی مرتبط داخلی و خارجی

اهداف عینی:

- انعقاد تفاهم نامه همکاری علمی و تحقیقاتی با حداقل چهار مرکز تحقیقاتی تا پایان برنامه ۵ ساله مرکز
- مشارکت با دستگاههای اجرایی در جهت تعیین نیازها و اولویت های تحقیقاتی آنها در حوزه میکروبی شناسی
- انعقاد قرارداد های تحقیقاتی مشترک با سایر سازمان ها یا صنایع دولتی و یا خصوصی و جذب سالانه یک طرح تحقیقاتی از سایر سازمان ها و صنایع دولتی و خصوصی
- تلاش برای همکاری در طرح های مشترک با دانشگاه ها یا مراکز علمی داخل و یا خارج از کشور خارج از کشور
- برگزاری نشست های کارگروه های تخصصی در حوزه میکروبی شناسی
- برقراری ارتباط با سازمان های ملی و بین المللی برای تبدیل مرکز به عنوان سازمان مرجع منطقه ای
- ارتقا جایگاه مرکز به عنوان مشاور تحقیقاتی در طرح های منطقه ای و ملی
- گسترش همکاری های بین بخشی، منطقه ای و بین المللی با نهاد و سازمان های ذینفع در راستای دستیابی به اهداف مشترک

راهبرد ۶: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات

اهداف عینی:

- فراهم نمودن امکان حضور اعضا در کارگاه های مورد نیاز در سایر دانشگاه ها و یا مراکز آموزشی
- تدوین لیست کارگاه های مورد نیاز اعضا و زمان بندی و برنامه ریزی جهت امکان حضور اعضا
- تلاش جهت حمایت از پژوهشگران و اعضا مرکز برای شرکت در همایش های ملی و بین المللی
- برگزاری کارگاه های آموزشی برای گروه های خارج از مرکز تا پایان برنامه ۵ساله مرکز

راهبرد ۷: حمایت طرح های پژوهشی

اهداف عینی:

- اجرای ۸ طرح پژوهشی در هر سال
- ارائه مشاوره برای توانمند سازی اعضا و دانشجویان برای اجرای طرح های پژوهشی
- پیگیری تامین مالی طرح های پژوهشی
- پیگیری جهت کمک رسانی دستگاههای اجرایی برای انجام طرح های پژوهشی مرتبط
- هدایت دانشجویان به دستگاههای اجرایی با توجه به اولویت های پژوهشی و تامین اعتبار برای به انجام رساندن طرح های پژوهشی
- حمایت از محققان از طریق در اختیار قرار دادن امکانات آزمایشگاهی و تجهیزاتی مرکز برای اجرای طرح ها

راهبرد ۸: تقویت منابع اطلاعاتی مرکز

اهداف عینی:

- تامین دسترسی اعضا مرکز به اینترنت پر سرعت و پایگاههای منابع اطلاعاتی
- ارتقا و بروز رسانی وب سایت مرکز
- استفاده از ظرفیت های شبکه های اجتماعی و فضای مجازی

راهبرد ۹: فعالیت در زمینه انجام طرح های کاربردی، کار آفرینی و تولید محصولات دانش بنیان

اهداف عینی:

- تشکیل جلسات مشترک با کارآفرینان و نوآوران
- تشویق دانشجویان تحصیلات تکمیلی به انجام تحقیقات کاربردی، فناورانه و یا اثربخش با توجه به نیازهای منطقه ای و ملی
- ارائه حداقل یک طرح تحقیقاتی کاربردی، فناورانه و یا اثربخش
- برگزاری کارگاههای جهت آموزش دانشجویان و اعضای هیئت علمی در جهت چگونگی انجام و ارائه طرح تحقیقاتی کاربردی، فناورانه و یا اثربخش و تجاری سازی نتایج
- همکاری با شرکت های دانش بنیان و یا واحد های فناور مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری



برنامه عملیاتی مرکز

معاونت تحقیقات و فناوری

<p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان معاونت تحقیقات و فناوری مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱</p>	
هدف کلان :	G: ارتقاء سطح کیفی خدمات آزمایشگاهی قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
هدف اختصاصی :	SO: توسعه ساختاری مرکز T: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات

عنوان فعالیت	مسئول پیگیری	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	هزینه (ریال)	نتیجه پایش
برگزاری کارگاه های داخل دانشگاهی	دکتر داود کلانتر نیستانی	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	برگزاری ۲ کارگاه تخصصی و ژورنال کلابهای ماهانه

معاونت تحقیقات و فناوری

برگزاری ۲ کارگاه تخصصی ملی	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	دکتر داود کلانتر نیستانی	برگزاری کارگاه ملی با همکاری دیگر مراکز
برگزاری ۲ کارگاه تخصصی ملی	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	دکتر داود کلانتر نیستانی	برگزاری وبینار کشوری با همکاری مراکز دانشگاه و انجمن میکروب شناسی ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان و شهید چمران اهواز
انتشار بیش از ۳۳ مقاله بین المللی	-	۲۰۲)۱۴۰۱ (۳	۱۴۰۲(۲۰۲۳)	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	شورای پژوهشی مرکز	انتشار مقاله در مجلات معتبر بین المللی
یک دوره فرصت مطالعاتی	۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	۱۴۰۲	۱۴۰۱	دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر داود کلانتر نیستانی	ارایه دوره فرصت مطالعاتی در جهت افزایش همکاری های منطقه ای
افزایش H-index مرکز از ۱۹ به ۲۵	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	تلاش جهت کسب رتبه درمیان مراکز تحقیقاتی کشور
همکاری علمی و اجرایی با کنگره	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	داود کلانتر نیستانی	دکتر داود کلانتر نیستانی	پایان نامه مشترک با دانشگاه شهید باهنر و شهید چمران اهواز
طرح تصویب شده در وزارت بهداشت و در حال انجام می باشد	۹/۷۷۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	ارایه و تصویب طرح های تحقیقاتی فناورانه در وزارت بهداشت و همکاری با شرکت های دانش بنیان

معاونت تحقیقات و فناوری

یک دانشجوی فرصت مطالعاتی	۹/۸۹۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	آقای دکتر داود کلانتر نیستانکی - دکتر محمود بارانی - دکتر حسین حسینی نوه	دکتر داود کلانتر نیستانکی و دکتر محمود بارانی	تامین اعتبارات پژوهشی و فناوری خارج از دانشگاه
--------------------------------	---------------	------	------	---	--	--

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات فارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : **G:** افزایش توان علمی، آموزشی و تحقیقاتی اعضای هیأت علمی و دانشجویان

SO: ارتقاء جایگاه پژوهشی مرکز

T: ارتقاء جایگاه آموزشی مرکز

T: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات

هدف

اختصاصی :

معاونت تحقیقات و فناوری

عنوان فعالیت	مسئول پیگیری	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	هزینه (ریال)	نتیجه پایش
انتشار مقاله در مجلات معتبر بین المللی	شورای پژوهشی مرکز	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	۱۴۰(۲۰۲۳) ۲	۲۰۲۳)۱۴۰۱ (-	انتشار بیش از ۳۳ مقاله بین المللی
ارایه دوره فرصت مطالعاتی در جهت افزایش همکاری های منطقه ای	دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	یک دوره فرصت مطالعاتی
پایان نامه مشترک با دانشگاه شهید باهنر و شهید چمران اهواز	دکتر داود کلانتر نیستانی	داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	همکاری علمی و اجرایی با کنگره
ارایه و تصویب طرح های تحقیقاتی فناورانه در وزارت بهداشت و همکاری با شرکت های دانش بنیان	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	طرح تصویب شده در وزارت بهداشت و در حال انجام می باشد
تصویب طرح های پژوهشی در مرکز	شورای پژوهشی مرکز	اعضای هیات علمی و سایر پژوهشگران مرکز	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۲۵۷/۴۰۰/۰۰۰	تصویب سه طرح تحقیقاتی در دانشگاه

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : **G:** دستیابی به دانش های نوین و بومی سازی آن

هدف اختصاصی :
SO: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات
T: فعالیت در زمینه انجام طرح های کاربردی، کار آفرینی و تولید محصولات دانش بنیان
T: ارتقاء جایگاه پژوهشی مرکز

نتیجه پایش	هزینه (ریال)	زمان پایان	زمان شروع	مسئول اجرا	مسئول پیگیری	عنوان فعالیت
طرح تصویب شده در وزارت بهداشت و با همکاری شرکت بوتیا تک در حال انجام می باشد	۹/۷۷۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانکی	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانکی	ارایه و تصویب طرح های تحقیقاتی فناورانه در وزارت بهداشت و همکاری با شرکت های دانش بنیان



معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : G: ارتقای آگاهی جامعه در خصوص تحقیقات انجام شده در مرکز

هدف اختصاصی : SO: فعالیت در زمینه انجام طرح های کاربردی، کار آفرینی و تولید محصولات دانش بنیان

نتیجه پایش	هزینه (ریال)	زمان پایان	زمان شروع	مسئول اجرا	مسئول پیگیری	عنوان فعالیت
ارائه خدمت به شرکت دانش بنیان	۰	۱۴۰۲	۱۴۰۲	دکتر داود کلانتر نیستانکی	شورای پژوهشی مرکز	توسعه ارائه خدمات آزمایشگاهی در حوزه میکروب شناسی بالینی و نانو تکنولوژی در میکروب شناسی در سطح دانشگاه و منطقه

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : G: مشارکت و همکاری با مراکز تحقیقاتی داخلی

SO: کوشش در جلب همکاری و افزایش تعامل با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، نهادهای اجرائی مرتبط داخلی
T: حمایت طرح های پژوهشی
T: تقویت منابع اطلاعاتی مرکز

هدف
اختصاصی :

عنوان فعالیت	مسئول پیگیری	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	هزینه (ریال)	نتیجه پایش
همکاری بین المللی و انعقاد تفاهم نامه با سایر مراکز تحقیقاتی مرتبط ملی	شورای پژوهشی مرکز	دکتر داود کلانتر نیستانکی	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	انعقاد تفاهم نامه با مرکز تحقیقات پاتولوژی و شرکت زیست زوار
انتشار مقالات به دنبال همکاری مشترک داخلی و خارجی	شورای پژوهشی مرکز	اعضای هیات علمی مرکز	۱۴۰۲	۱۴۰۲		انتشار مقالات با همکاری داخلی و بین المللی

معاونت تحقیقات و فناوری

یک پایان نامه مشترک با دانشگاه شهید باهنر و شهید چمران اهواز	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	دکتر داود کلانتر نیستانکی	دکتر داود کلانتر نیستانکی	پایان نامه های دانشجویی مشترک با سایر دانشگاههای کشور به عنوان استاد راهنما و ارایه دهنده طرح
یک دانشجوی فرصت مطالعاتی تسویه شده.	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۲	۱۴۰۱	دکتر داود کلانتر نیستانکی	شورای پژوهشی مرکز	ارایه دوره فرصت مطالعاتی در جهت افزایش همکاری های منطقه ای

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : **G**: تلاش برای شبکه سازی ملی در زمینه تحقیقات قارچ و باکتری شناسی

هدف
اختصاصی :
SO: کوشش در جلب همکاری و افزایش تعامل با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، نهادهای اجرائی مرتبط داخلی
T: توسعه ساختاری مرکز
T: تقویت منابع اطلاعاتی مرکز

معاونت تحقیقات و فناوری

عنوان فعالیت	مسئول پیگیری	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	هزینه (ریال)	نتیجه پایش
پایان نامه های دانشجویی مشترک با سایر دانشگاههای کشور به عنوان استاد راهنما و ارایه دهنده طرح	دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	یک پایان نامه مشترک با دانشگاه شهید باهنر و شهید چمران اهواز
ارایه دوره فرصت مطالعاتی در جهت افزایش همکاری های منطقه ای	شورای پژوهشی مرکز	دکتر داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۲۰۰۰۰۰۰۰	یک دانشجوی فرصت مطالعاتی تسویه شده.
ارایه و تصویب طرح های تحقیقاتی فناورانه در وزارت بهداشت و همکاری با شرکت های دانش بنیان	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	دکتر محمود بارانی و دکتر داود کلانتر نیستانی	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۹/۹۷۰/۰۰۰/۰۰۰ (نهصد نوده و هفت میلیون تومان)	طرح تصویب شده در وزارت بهداشت و در حال انجام می باشد

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲

هدف کلان : G: توسعه تحقیقات کاربردی و اثرگذار

SO: فعالیت در زمینه انجام طرح های کاربردی، کار آفرینی و تولید محصولات دانش بنیان

هدف
اختصاصی :

نتیجه پایش	هزینه (ریال)	زمان پایان	زمان شروع	مسئول اجرا	مسئول پیگیری	عنوان فعالیت
همکاری با شرکت بوتیا تک و زوار زیست آزما	-	۱۴۰۲	۱۴۰۲	دکتر داود کلانتر نیستانکی	شورای پژوهشی مرکز	همکاری با شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور در طرح های تحقیقاتی و برگزاری کارگاه

معاونت تحقیقات و فناوری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی
برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

هدف کلان : **G**: مشارکت و همکاری با مراکز و موسسات علمی خارج از کشور

هدف اختصاصی :
SO: کوشش در جلب همکاری و افزایش تعامل با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، نهادهای اجرائی مرتبط داخلی و خارجی
T: توانمندسازی اعضای مرکز و شورای پژوهشی مرکز تحقیقات
T: توسعه و تولید علم

عنوان فعالیت	مسئول پیگیری	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	هزینه (ریال)	نتیجه پایش
انتشار مقاله با همکاری بین المللی	شورای پژوهشی مرکز	اعضای هیات علمی مرکز	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	انتشار مقالات بین المللی
برگزاری وبینار علمی و کارگاههای مشترک ملی	شورای پژوهشی مرکز	اعضای هیات علمی مرکز	۱۴۰۲	۱۴۰۲	-	همکاری با اداره آزمایشگاه دانشگاه، مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس و انجمن علمی



معاونت تحقیقات و فناوری

میکروب شناسی ایران						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

جدول شماره ۱. طرح های تحقیقاتی مصوب در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان	هزینه (ریال)	وضعیت
۱	ارتباط بین عفونت هلیکوباکتر پیلوری با انواع مختلف سرطان روده بزرگ و بیماری های کودکان: مروری بر متاآنالیزها	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	پایان یافته
۲	مقایسه تکنیک های مختلف کم تهاجمی رادیولوژی از نظر درصد موفقیت و عوارض آنها در پرکاری اولیه پاراتیروئید: یک مطالعه مروری سیستماتیک	۷۰/۰۰۰/۰۰۰	در حال انجام
۳	تأثیر اتخاذ شیوه های مختلف کنشگری علمی بر کمیت برون دادهای پژوهشی	۱۳۷/۰۰۰/۰۰۰	در حال انجام
مجموع هزینه طرح ها (ریال): ۲۵۷/۴۰۰/۰۰۰			

جدول شماره ۲. طرح های فناورانه مرکز در سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان	هزینه	مجری
۱	ساخت دستگاه پرتابل میکروفلوئیدیک جهت تهیه نانوفرمولاسیون ها و نانوپمادهای حاوی آنتی بیوتیک	۹۷ میلیون تومان (نوده هفت میلیون تومان)	دکتر محمود بارانی
۲	طراحی و اجرای راکتورهای پلاسمایی در مسیر داکت های منتهی به دودکش های نیروگاه های برق حرارتی برای حذف همزمان آلاینده های SO ₂ ، NO _x ، CO _x و غیره	۸۸۰ میلیون تومان (هشتصد و هشتاد میلیون تومان)	دکتر داود کلانتر نیستانکی (همکاری با شرکت دانش بنیان)

جدول شماره ۳. عناوین کارگاه ها و وبینارهای برگزار شده

ردیف	عنوان	نوع ارائه
۱	تشخیص بیماری ها با استفاده از سیستم CRISPR	کارگاه داخل دانشگاهی
۲	استفاده از سیستم CRISPR-Cas9 برای تضعیف فاکتورهای ویروالانس و پاتوژنیسیته باکتری ها به عنوان یک کاندید احتمالی واکسن	کارگاه داخل دانشگاهی
۳	رویکردهای عملیاتی در تکنیک های آنالیز دستگای	مجموعه کارگاه ملی با همکاری مرکز تحقیقات فرماسیوتیکس
۴	روش های نوین پیشگیری و درمان عفونت های میکروبی با رویکرد استفاده از CRISPR-Cas9 در تضعیف بیماریزایی باکتری ها	وبینار ملی با همکاری انجمن میکروب شناسی ایران (دارای امتیاز بازآموزی)

جدول شماره ۴. فهرست مقالات (پوستر) ارائه شده در کنگره بین المللی

ردیف	عنوان	نام کنگره بین المللی
۱	Antibacterial and Antibiofilm activity of Diclofenac sodium in combination with Common Antibiotics against multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۱۴۰۲
۲	Identification of <i>bla</i> _{NDM-1} , virulence factors, and plasmid replicon types in Carbapenem-Resistant <i>Salmonella</i> spp. in Kerman, Iran	بیست و چهارمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۱۴۰۲

جدول شماره ۵. تعداد مقالات منتشر شده در سال ۱۴۰۲ (۲۰۲۳)

تعداد مقالات ۱۴۰۲ (۲۰۲۳)	نویسنده اول	نویسنده مسئول	همکار
۳۳	۶	۱۱	۱۶

جدول شماره ۶. فهرست و عناوین مقالات مرکز در سال ۱۴۰۲ یا ۲۰۲۳

1	Characterization of integrons, extended spectrum beta lactamases and genetic diversity among uropathogenic Escherichia coli isolates from Kerman, south east of Iran	مسئول
2	A Global Perspective on Medicinal Plants and Phytochemicals with Antiviral Potentials in the Respiratory System	همکار
3	Development of Ag NPs/allantoin loaded PCL/GEL electrospun nanofibers for topical wound treatment	اول
4	Mutual Role of Patients and the Healthcare System in the Control of Cutaneous Leishmaniasis	همکار
5	A review on immunoglobulin Y (IgY) conjugated with metal nanoparticles and biomedical uses	اول
6	alpha-Fe ₂ O ₃ @Ag and Fe ₃ O ₄ @Ag Core-Shell Nanoparticles: Green Synthesis, Magnetic Properties and Cytotoxic Performance	A
7	Niosome as an Effective Nanoscale Solution for the Treatment of Microbial Infections	اول
8	Cutaneous leishmaniasis situation analysis in the Islamic Republic of Iran in preparation for an elimination plan	A
9	First report of onychomycosis caused by <i>Phoma glomerata</i> (<i>Didymella glomerata</i>): Case report and literature review	مسئول
10	Antimicrobial and Antibiofilm Effects of Combinatorial Treatment Formulations of Anti-Inflammatory Drugs-Common Antibiotics against Pathogenic Bacteria	مسئول
11	Management of Brain Cancer and Neurodegenerative Disorders with Polymer-Based Nanoparticles as a Biocompatible Platform	مسئول
12	Evaluation of cytotoxicity, loading, and release activity of paclitaxel loaded-porphyrin based metal-organic framework (PCN-600)	همکار
13	Fungal keratitis in Iran: Risk factors, clinical features, and mycological profile	همکار
14	The potential effect of silver nanoparticles synthesized with <i>Coffea arabica</i> green seeds on <i>Leishmania major</i> proliferation, cytotoxicity activity, and cytokines expression level	همکار
15	Preparation, characterization, and toxicity assessment of carfilzomib-loaded nickel-based metal-organic framework: Evidence from in-vivo and in-vitro experiments	اول
16	Poor adherence is a major barrier to the proper treatment of cutaneous leishmaniasis: A case-control field assessment in Iran	همکار
17	Chitosan-sialic acid nanoparticles of selenium: Statistical optimization of production, characterization, and assessment of cytotoxic effects against two human glioblastoma cell lines	همکار
18	Preparation, characterization, cytotoxicity and pharmacokinetics of niosomes containing gemcitabine: In vitro, in vivo, and simulation studies	همکار



19	Biopolymer-based composites for tissue engineering applications: A basis for future opportunities	همکار
20	In vitro antifungal potency of the moronecidin-like peptide against <i>Candida albicans</i> , <i>Candida glabrata</i> , and <i>Candida tropicalis</i>	همکار
21	Increased Risk of Infertility in Women Infected with Human Papillomavirus	مسئول
22	Advances of liposomal mediated nanocarriers for the treatment of dermatophyte infections	اول و مسئول
23	The frequency of adherence, biofilm-associated, Arginine Catabolic Mobile element genes, and biofilm formation in clinical and healthcare worker coagulase-negative staphylococci isolates	اول
24	Monitoring of airborne fungi during the second wave of COVID-19 in selected wards of the referral university hospital in southeastern Iran	مسئول
25	Antileishmanial potentials of azacitidine and along with meglumine antimoniate on <i>Leishmania major</i> : In silico prediction and in vitro analysis	همکار
26	Development of a new vesicular formulation for delivery of Ifosfamide: Evidence from in vitro, in vivo, and in silico experiments	مسئول
27	Molecular Analysis of <i>Enterococcus Faecalis</i> Isolates in a 4-year Period	همکار
28	Biocatalytic decolorization of azo dye-containing wastewater by immobilizing metagenome-derived laccase on green synthesized Co-doped NiO NPs	مسئول
29	EVALUATION OF CHANGES IN THE DENTAL PLAQUE AND DENTAL CARIES AFTER APPLYING SILVER DIAMINE FLUORIDE AND COCONUT OIL IN CHILDREN WITH EARLY CHILDHOOD CARIES	همکار
30	Toll-like receptor 7 and RIG-I-like receptors expression in peripheral blood mononuclear cells of naïve patients with hepatitis C	مسئول
31	Nurses' perceptions of critically ill patients' eye care: a qualitative study in Iran	اول
32	Composition, preparation methods, and applications of nanoniosomes as codelivery systems: a review of emerging therapies with emphasis on cancer	همکار
33	The Association Between <i>Helicobacter pylori</i> Infection With Different Types of Colon Cancer and Children's Diseases: An Overview of Meta-analyses	مسئول