

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

سازمان داوطلبان و جوانان	
اولویت‌ها	محورها
طراحی و استقرار نظام جامع مدیریت داوطلبی در جمعیت هلال احمر: با تأکید بر ظرفیت‌سازی، استانداردسازی و ارزیابی عملکرد و اثربخشی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل جایگاه و کارکرد قوانین و اسناد بالادستی در فرآیند ظرفیت‌سازی داوطلبان - تحلیل محیطی و انتظارات ذی‌نفعان کلیدی در نظام فعالیت‌های داوطلبانه و بشردوستانه - مطالعات تطبیقی سیاست‌ها و برنامه‌های جمعیت‌های ملی مرتبط با داوطلبان و جوانان با هدف استخراج الگوهای موفق - نیازسنجی و ظرفیت‌سنجی نهادی و بین‌بخشی در توسعه فعالیت‌های داوطلبانه و جوانان - طراحی و تدوین مدل‌های سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی راهبردی در مدیریت خدمات داوطلبانه - استانداردسازی و یکپارچه‌سازی فرآیندهای اجرایی و عملیاتی در فعالیت‌های داوطلبانه (تیم‌های داوطلبی اضطراری، امداد اجتماعی و مشارکت‌های مردمی..) - پایش، ارزیابی عملکرد و سنجش اثربخشی برنامه‌ها و مداخلات داوطلبانه و جوانان (مانند برنامه‌های پیشگامان، سحر، یاس)
بهینه‌سازی نظام جذب، نگهداشت و ارتقای سرمایه انسانی داوطلبان و جوانان در جمعیت هلال احمر با رویکرد ملی و بین‌المللی	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی نظام گزینش و جذب داوطلبان و جوانان با رویکرد ملی و بین‌المللی - تحلیل تطبیقی تجربیات موفق جذب و جلب مشارکت داوطلبانه در کشورهای منتخب: مدل‌ها، راهبردها و عوامل مؤثر - شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های کلیدی در جذب، نگهداشت و ارتقاء انگیزه داوطلبان و اعضا - رویکردهای نوین در جذب و نگهداری جوانان و نوجوانان (توسعه پلتفرم‌ها و ...) - مطالعات جامعه‌شناسی و رفتارشناسی داوطلبان در برنامه‌ها و کمپین‌های جمعیت - طراحی نظام شایستگی و ارتقاء سرمایه انسانی داوطلبان - تدوین منشور اخلاقی و رفتاری سرمایه انسانی اجتماعی
	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی نظام جامع آموزش، مهارت و توان‌افزایی (ویژه داوطلبان و جوانان) در خدمات

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>توانمندسازی مهارتی داوطلبان و جوانان با بهره‌گیری از آموزش‌های نوین و فناوری‌های تعاملی</p>	<p>بشردوستانه</p> <p>- تدوین دستورالعمل‌های آموزشی و عملیاتی داوطلبان و جوانان در شرایط خاص و عمومی</p> <p>- ارزیابی اثربخشی برنامه‌های مهارتی و توان‌افزایی داوطلبان</p>
<p>تدوین، توسعه و ارزیابی محتوای آموزشی مهارت‌های زندگی و ارزش‌های بشردوستانه برای نسل جدید</p>	<p>- تدوین، و ارزیابی آموزش‌های نوین در ارتقاء مهارت‌های زندگی و فعالیت‌های بشردوستانه</p> <p>ویژه کودکان، نوجوانان و جوانان</p> <p>- طراحی و تولید محتوای بشردوستانه ویژه کودکان و نوجوانان (متن، بازی)،</p> <p>- رویکردهای نوین در آموزش از فناوری‌های پیشرفته (هوش مصنوعی، واقعیت مجازی/واقعیت افزوده)، تا پارادایم‌های جدید (یادگیری شخصی سازی شده، داده محور و مبتنی بر بازی)</p>
<p>پایدارسازی منابع جمعیت هلال احمر با تأکید بر مؤلفه‌های اعتماد عمومی، مسئولیت اجتماعی شرکتی و فرهنگ داوطلبی</p>	<p>- بررسی و تدوین راهکارهای جذب منابع مالی از مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها</p> <p>- بررسی عوامل موثر بر اعتماد عمومی به جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای افزایش آن</p> <p>- راهبردهای تبلیغی و ترویجی برای ترویج فرهنگ داوطلبی و رفتارهای بشردوستانه</p>
<p>توسعه و ارزیابی راهبردهای ترویج فرهنگ بشردوستی</p>	<p>- طراحی الگوهای حکمرانی و پشتیبانی از سازمان‌های مردم نهاد در مناطق کم‌برخوردار (با تاکید بر مدل‌های جهادی)</p> <p>- طراحی مداخلات اقتصادی و معیشتی برای مناطق کم‌برخوردار و مطالعه نقش آن‌ها در تقویت فرهنگ بشردوستی</p> <p>- ارزیابی اثربخشی خدمات بشردوستانه در نهادهای سازنده فرهنگ بشردوستی و ارتقای اعتماد اجتماعی در مناطق آسیب‌دیده</p>
<p>کاربست فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی مدیریت منابع و عملیات داوطلبانه</p>	<p>- داده‌کاوی هوشمند و تحلیل داده‌های کلان در بهبود مدیریت و در ارتقای نظام تصمیم‌سازی و مدیریت منابع انسانی داوطلبانه (با تمرکز بر داوطلبان و جوانان)</p> <p>- طراحی اکوسیستم نوین فعالیت داوطلبانه: به کارگیری پلتفرم‌های دیجیتال و راهبردهای شبکه‌محور برای توانمندسازی و مدیریت هوشمند مشارکت‌های اجتماعی</p> <p>- مطالعه و مدل‌سازی نظام‌های دیجیتال و هوشمند مدیریت، پایش و تخصیص منابع مردمی (مالی، غیرمالی و امانی) با تأکید بر شفافیت، اعتماد عمومی و کارایی</p>
	<p>- پایش و ارزیابی عملکرد خانه‌های هلال</p> <p>- تدوین نظام اعتباربخشی برای برنامه‌ها و عملکرد خانه‌های هلال</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

خانه‌های هلال و توانمندسازی منطقه‌ای	<ul style="list-style-type: none">- تدوین و توسعه نظام آموزش و مهارت‌افزایی فراگیران در خانه‌های هلال- طراحی سامانه‌های دیجیتال برای مدیریت خانه‌های هلال- استقرار نظام پیشنهادات و توانمندسازی جوانان و داوطلبان در خانه‌های هلال
--------------------------------------	--

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

سازمان امداد و نجات	
اولویت‌ها	محورها
تدوین چارچوب حکمرانی و سیاست‌گذاری یکپارچه در امداد و نجات	<ul style="list-style-type: none"> - آسیب‌شناسی و تحلیل تطبیقی قوانین و مقررات امداد و نجات با تمرکز بر حدود، اختیارات و مسئولیت‌های قانونی - تبیین اصول و ارزش‌های بنیادین و تدوین منشور اخلاقی فعالیت‌های امداد و نجات - تحلیل نقش و تأثیر ذی‌نفعان کلیدی در مدیریت حوزه امداد و نجات - تدوین جهت‌گیری‌های استراتژیک و راهبردی برای ساختار امداد و نجات در ایران - طراحی ساختار سیاست‌گذاری و خط‌مشی‌های ملی و سازمانی در حوزه امداد - تدوین سیاست‌های بشردوستانه مبتنی بر تعهدات و اصول بنیادین فدراسیون بین‌المللی صلیب سرخ (IFRC)
تحلیل و توسعه نظام یکپارچه فرماندهی، کنترل و هماهنگی عملیات در پاسخ به سوانح و بلایا	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و مدل‌سازی زنجیره فرماندهی و مدیریت عملیات در سوانح و بلایای بحرانی - تحلیل سطوح اجرایی و مدل‌های هماهنگی بین‌سطحی در عملیات اضطراری - طراحی و ارزیابی سامانه هشداردهی و فراخوان اضطراری در سطوح محلی و ملی - تحلیل و مدل‌سازی نظام‌های سطح‌بندی حوادث و تعیین وضعیت اضطراری - تدوین ساختار کد ۲ در سازمان‌دهی واحدهای واکنش اضطراری - تحلیل و طراحی الگوهای پاسخ هماهنگ بین‌بخشی و سازوکارهای همکاری نهادی در سوانح - تحلیل ظرفیت‌ها، نقش‌ها و تعاملات نهادی بازیگران کلیدی در عملیات امدادی
تحلیل، بومی‌سازی و توسعه استانداردهای بومی‌شده مدیریت عملیات و لجستیک در حوادث و بلایا	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل تطبیقی و بومی‌سازی استانداردهای عملیاتی و پاسخگویی در حوادث و بلایا با تأکید بر SOP ها و چارچوب اسفیر - طراحی دستورالعمل‌های فرهنگی اجتماعی با رویکرد بومی در امدادرسانی - تحلیل و چارچوب‌سازی الزامات امنیتی، ایمنی فردی و نظم عمومی در عملیات امداد - تحلیل و توسعه چارچوب‌های استانداردسازی منابع لجستیکی، اقلام و تجهیزات امدادی در

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

حوادث و بلایا	
طراحی و تدوین الگوی یکپارچه نظام مدیریت دانش عملیاتی در بحران‌های اضطراری	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و مدل‌سازی چرخه مدیریت دانش عملیاتی (شامل مستندسازی تجارب، استخراج درس‌آموخته‌ها و یادگیری سازمانی) در مأموریت‌های امداد و نجات
آموزش، توانمندسازی و پایش نیروی انسانی در امداد و نجات	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و مدل‌سازی نظام آموزش امداد و نجات: نیازسنجی، استانداردسازی، اعتبارسنجی و ارزشیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی - ارائه الگوی نگهداشت نیروهای متخصص در سازمان‌های امدادی: مطالعه موردی جمعیت هلال احمر - شناسایی و تدوین شاخص‌های سنجش آمادگی سلامت (جسمی و روانی) امدادگران - بررسی وضعیت ارگونومی محیط کار کارکنان جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای بهبود - ارزیابی چالش‌ها و راهکارهای بهبود وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط (HSE) در ساختارهای امدادی جمعیت در شرایط بحران - طراحی الگوی جامعه‌محور برای افزایش مشارکت‌های مردمی در فعالیت‌های امدادی
تحلیل و بهینه‌سازی مدیریت لجستیک و زنجیره تأمین در بحران: از پیش‌بینی نیاز تا ذخیره‌سازی اقلام امدادی	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی مدل پیش‌بینی نیاز و تخصیص منابع لجستیکی در شرایط اضطراری - تحلیل و توسعه شاخص‌ها و ساختار مدیریت ذخیره‌سازی، انبارداری و توزیع اقلام امدادی و تجهیزات در بحران‌ها - تحلیل و توسعه چارچوب مدیریت تغذیه اضطراری با رعایت استانداردهای بین‌المللی و بومی‌سازی آن در نظام امدادی
بهینه‌سازی اسکان اضطراری در بحران	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و توسعه راهبردها و چارچوب‌های کلان اسکان اضطراری شامل تخصیص منابع و الزامات اجرایی در بحران‌ها - مکان‌یابی بهینه و طراحی فضاهای مناسب برای اسکان اضطراری در بحران‌ها - مطالعه و ارزیابی مدل‌های معماری و مدیریت اردوگاه‌های اسکان اضطراری - تحلیل و بهینه‌سازی چادرها و البسه امدادی با تمرکز بر کاربرپذیری و شرایط عملیاتی
	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و توسعه تجهیزات و زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی در عملیات امدادی با تمرکز بر سیستم‌های ارتباطات یکپارچه و فناوری‌های نوین

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>-تحلیل و بهینه‌سازی کاربرد هوش مصنوعی و داده‌کاوی در مدیریت عملیات امدادی و ساماندهی شبکه‌های امداد و نجات (شامل آمایش سرزمین و الگوریتم‌های هوش مصنوعی)</p> <p>-تحلیل و توسعه سیستم‌های هوشمند لجستیک و مدیریت انبارهای امدادی با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین (هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و ...)</p> <p>-تحلیل ریسک، ایمنی و مخاطرات عملیات امدادی با استفاده از تکنیک‌های نوین ارزیابی و فناوری‌های هوشمند</p> <p>-تحلیل و توسعه کاربرد پهپادها و ربات‌های امدادگر در عملیات جستجو، نجات و لجستیک بحران</p> <p>-تحلیل و توسعه سنسورهای پوشیدنی و لباس‌های هوشمند برای افزایش ایمنی، پایش سلامت و کارایی امدادگران در عملیات بحرانی</p> <p>-تحلیل و توسعه کاربرد تکنیک‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده (VR/AR) در آموزش، تمرین و پشتیبانی عملیات امدادی (شبیه‌سازی مأموریت‌ها، آموزش ایمن نیروها، طراحی سناریوهای تمرینی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری در بحران)</p>	<p style="text-align: center;">فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی در مدیریت بحران</p>
<p>- طراحی مدل موقعیت‌یابی دقیق در عملیات جستجو و نجات</p> <p>- بررسی فرایندهای عملیات آنست و سیستم‌های زنده‌یاب در مأموریت‌های امدادی</p> <p>- تدوین راهکارهای دسترسی ایمن و نجات فنی در شرایط بحرانی</p> <p>- تحلیل و بهینه‌سازی فرآیندهای تثبیت بیمار و انتقال اضطراری مصدومان در فوریت‌های پزشکی در بحران‌ها</p> <p>- توسعه مدل‌های واکنش سریع در فوریت‌های جستجو و نجات با رویکرد چندبخشی</p>	<p style="text-align: center;">بهینه‌سازی نظام جستجو، نجات و فوریت‌های پزشکی با رویکرد فناوری محور و چندبخشی</p>
<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">پهنه‌بندی مخاطرات طبیعی ایران با رویکرد تغییرات اقلیمی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

معاونت بهداشت، درمان و توانبخشی	
اولویت‌ها	محورها
بهینه‌سازی نظام بهداشت و درمان اضطراری با رویکرد استانداردسازی و نیازسنجی تخصصی	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم‌پردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل و متناسب‌سازی خدمات درمانی با سطوح رخدادی و آسیب‌پذیری - تحلیل و مدل‌سازی شاخص‌های کیفیت و اعتباربخشی خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل چالش‌ها و ارائه راهکارهای بهبود خدمات سلامت در حوزه‌های تخصصی - تحلیل جامع نیازها و انتظارات ذی‌نفعان خدمات سلامت (گیرنده و ارائه‌دهنده) - تدوین و بهینه‌سازی پروتکل‌های خدمات سلامت در تجمعات انبوه با تمرکز بر مناسک حج و اربعین
توسعه و بهینه‌سازی نظام فرماندهی و سازماندهی عملیات بهداشت و درمان اضطراری	<ul style="list-style-type: none"> - مطالعه و مدل‌سازی نقش و تعامل نهادهای متولی خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل نظام ارجاع و ساختار شبکه خدمات سلامت در شرایط اضطرار: چالش‌ها و راهکارها - مدل‌ها و استانداردهای بهینه بیمارستان‌های میدانی سریع‌الاحداث در پاسخ به بحران‌ها - تحلیل مسائل و الزامات منابع انسانی کد ۲ در عملیات بهداشت و درمان اضطراری - ارزیابی و ارزشیابی عملکرد واحدها و تیم‌های پاسخ سریع عملیات بهداشت و درمان اضطراری - شناسایی آموزشی و توانمندسازی تیم‌های بهداشت و درمان اضطراری: الزامات و روش‌های نوین
تدوین نظام جامع حکمرانی و استانداردسازی خدمات توان‌بخشی	<ul style="list-style-type: none"> - تبیین مفهوم و ابعاد ناتوانی و خدمات توانبخشی - طراحی و اعتبارسنجی آیین‌نامه‌ها و پروتکل‌های توانبخشی اضطراری - تدوین منشور حقوق گیرنده و ارائه‌دهنده خدمت در نظام‌های درمانی و توانبخشی: اصول و ساختار - استانداردهای جامع مراکز توانبخشی (زیرساخت، فرایندی، عملکردی)

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>ارزیابی کیفیت، و اثربخشی خدمات توانبخشی جمعیت</p>	<p>- سنجش میزان رضایت مراجعین از خدمات درمانی و توانبخشی جمعیت</p> <p>- تحلیل هزینه‌اثربخشی مداخلات بهداشتی، درمانی و توانبخشی</p> <p>- تحلیل نظام بازخورد و مدیریت مشارکتی خدمات توانبخشی</p>
<p>مدیریت دانش، ثبت داده‌ها و تحلیل اطلاعات در درمان و توانبخشی</p>	<p>- مستندسازی دانش و درس‌آموخته‌های درمان اضطراری</p> <p>- طراحی، پیاده‌سازی و ارزیابی انواع مختلف مدل‌های مدیریت دانش در توانبخشی</p> <p>- نظام ثبت داده‌های آماری و رجیستری بیماران و افراد آسیب پذیر</p>
<p>طراحی و توسعه مدل‌های جامع توانبخشی چندرشته‌ای و روان اجتماعی</p>	<p>- طراحی بسته‌های خدمات چندتخصصی و بین‌رشته‌ای</p> <p>- وضعیت‌سنجی، نیازسنجی و امکان سنجی ارتقاء انواع خدمات و مداخلات توانبخشی با تاکید بر رویکردهای نوین (هوشمندسازی، واقعیت مجازی و افزوده، سنسورهای پوشیدنی)</p> <p>- طراحی، توسعه و ارزیابی انواع مدل‌های مختلف تغییر رفتار و سبک زندگی</p> <p>- طراحی، توسعه و بکارگیری مداخلات توانبخشی عصبی و شناختی</p> <p>- توانبخشی در سوانح، بلایا و انواع مخاطرات انسان‌ساز</p> <p>- طراحی، توسعه و ارزیابی انواع مداخلات روان اجتماعی برای بهبود کیفیت زندگی در آسیب‌دیدگان</p> <p>- بررسی اپیدمیولوژی آسیب‌ها و اختلالات ارتوپدی</p>
<p>نظام مشارکت و اعتماد اجتماعی برای ارتقاء خدمات توانبخشی در جمعیت هلال‌احمر</p>	<p>- نگاشت نهادی مشارکت ملی و بین‌المللی در توانبخشی</p> <p>- طراحی الگوهای مشارکت مردمی و خیری (وقف و ...) برای ارتقاء خدمات توانبخشی</p> <p>- تحلیل عوامل موثر بر اعتماد عمومی به مراکز توانبخشی و راهکارهای ارتقای آن</p> <p>- تحلیل چالش‌ها و سیاست‌های بهینه‌سازی پوشش بیمه‌ای خدمات توانبخشی</p>
<p>طراحی و توسعه نظام جامع پایش و ارتقاء سلامت فیزیکی-روانی و ایمنی کارکنان جمعیت</p>	<p>- تدوین شاخص‌های ترکیبی سلامت فیزیکی و روانی متناسب با مخاطرات شغلی کارکنان امدادی</p> <p>- طراحی پروتکل‌های غربالگری دوره‌ای برای شناسایی زود هنگام بیماری های روانی مرتبط با شغل</p> <p>- سنجش اثربخشی مداخلات سازمانی در ارتقای تاب‌آوری سلامت کارکنان</p> <p>- توسعه و ارزیابی چارچوب‌های پایش الکترونیک سلامت (E-Health Monitoring) با رعایت ملاحظات اخلاقی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل شاخص‌های کنترل ایمنی، محیط‌زیست و بهداشت (HSE) در مراکز درمان و توانبخشی - ارزیابی عوامل زیان‌آور فیزیکی، روانی، ارگونومیکی در مراکز درمان و توانبخشی - ارزیابی و تحلیل ریسک سازمان‌ها و مراکز جمعیت از منظر ایمنی 	
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل فرصت‌ها و چالش‌های سلامت دیجیتال و اقتصاد گیگ در نظام سلامت و توانبخشی - تحلیل و ارزیابی مدل‌های بومی خدمات سلامت و توانبخشی از راه دور (Tele-Health & Tele-Rehab): چالش‌ها و راهکارهای بهینه - کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی، پایش و مدیریت خدمات سلامت و توانبخشی - تحلیل و ارزیابی مدل‌های بیمارستان و مرکز توانبخشی هوشمند با محوریت سلامت دیجیتال - تحلیل و توسعه کاربرد ربات‌ها، وسایل کمکی هوشمند و فناوری‌های پوشیدنی در توانبخشی و مراقبت‌های سلامت - کاربرد واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در بهبود و ارتقای خدمات سلامت دیجیتال و توانبخشی - تحلیل و ارزیابی چارچوب‌های پایش سلامت دیجیتال و E-Health Monitoring 	<p style="text-align: center;">سلامت و توانبخشی دیجیتال با راهبری هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین</p>
<ul style="list-style-type: none"> - راهبردهای جمعیت و دیپلماسی بشردوستانه در سلامت خارج از کشور - تحلیل قوانین و مقررات موجود و شناسایی الزامات آیین‌نامه‌ای در دیپلماسی سلامت بین‌المللی - استانداردسازی، اعتباربخشی و بهینه‌سازی عملکرد مراکز درمانی خارج کشور - نظام مسائل و راهکارهای مدیریت مراکز درمانی خارج کشور - تدوین چارچوب‌های نظارتی برای خدمات سلامت جمعیت هلال احمر در عرصه بین‌الملل 	<p style="text-align: center;">دیپلماسی سلامت و مدیریت خدمات بهداشت و درمان اضطراری در عرصه بین‌الملل</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و اعتباربخشی شاخص‌های بومی ارزیابی عملکرد مراکز درمانی بین‌المللی - ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کیفیت خدمات مراکز درمانی خارج کشور - تحلیل هزینه-اثربخشی خدمات درمانی در کلینیک‌های بین‌المللی - شناسایی نقاط قوت و ضعف خدمات سلامت در مراکز برون‌مرزی - ارزیابی رضایت بیماران و کارکنان درمانی از کیفیت خدمات سلامت 	<p style="text-align: center;">ارزیابی عملکرد، اثربخشی و رضایتمندی از خدمات سلامت در مراکز درمانی بین‌المللی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

مطالعه تطبیقی استانداردهای کیفیت خدمات درمانی در مراکز بین‌المللی	
<ul style="list-style-type: none"> - بررسی تطبیقی نظام‌های غربالگری در بحران‌های انسانی و ارائه الگو - بررسی اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر در کشورهای هدف - ارزیابی مخاطرات مرتبط سلامت مناطق خارج کشور (پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت) - طراحی سامانه پایش شیوع بیماری‌ها در مأموریت‌های بهداشتی بین‌المللی 	پایش و غربالگری بیماری‌های واگیر با رویکرد پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت
<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی وضعیت موجود سلامت کشور - شناسایی وضعیت‌های پیش روی سلامت کشور - شناسایی چالش‌ها و بحران‌های آتی حوزه سلامت کشور - شناسایی راهکارهای عملیاتی و اجرایی مرتبط با چالش‌های احصاء شده - تعیین نقشه راه و نحوه مشارکت در تامین خدمات مورد نیاز مبتنی بر ظرفیت‌های جمعیت 	تعیین چالش‌ها، راهکارها و شناسایی اولویت‌های بهداشتی و درمانی ۱۰ سال آینده کشور
	بومی سازی و انتقال تکنولوژی ساخت مواد، قطعات و تجهیزات توانبخشی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

سازمان تدارکات پزشکی	
اولویت‌ها	محورها
<p>بهینه‌سازی نظام تأمین، تولید و توزیع دارو و تجهیزات پزشکی استراتژیک</p>	<p>- نیازسنجی و اولویت‌گذاری محصولات استراتژیک (دارو و تجهیزات پزشکی)</p> <p>- نقشه راه فناوری‌های کلیدی و تولید محصولات دارویی استراتژیک</p> <p>- نقشه راه صنعت توزیع و پخش دارویی جمعیت هلال احمر در کشور</p> <p>- مطالعات اقتصاد دارو و تحلیل بازار داروهای تک نسخه‌ای و فوریتی</p> <p>- طراحی مدل پیش‌بینی و تعادل بخشی عرضه و تقاضای دارو و تجهیزات پزشکی در شرایط عادی و بحرانی</p> <p>- تدوین چارچوب حکمرانی شبکه تأمین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان محصولات سلامت با تأکید بر استانداردهای کیفیت</p> <p>- امکان‌سنجی، کارایی و چالش‌های عملیاتی تهیه اقلام دارویی درخواستی مراکز درمانی داخلی و خارجی</p> <p>- ارزیابی عملکرد و کارآمدی نظام مدیریتی داروخانه‌های جمعیت در سطح کشور با رویکرد بهره‌وری و پاسخ‌گویی</p>
<p>طراحی و استقرار نظام هوشمند پایش و تصمیم‌گیری در زنجیره تأمین تدارکات پزشکی</p>	<p>- طراحی چارچوب یکپارچه‌سازی داده‌ها برای هوشمندسازی زنجیره تأمین تدارکات پزشکی</p> <p>- کاربرد فناوری‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در بهینه‌سازی تصمیم‌گیری</p> <p>- توسعه الگوریتم‌های پایش و پیش‌بینی بلادرنگ در زنجیره تأمین</p> <p>- ارزیابی عملکرد و اثربخشی نظام هوشمند در کاهش ریسک‌ها و هزینه‌ها</p> <p>- چالش‌ها و راهکارهای پیاده‌سازی نظام هوشمند در سازمان‌های تدارکاتی پزشکی</p> <p>- طراحی و توسعه سامانه مدیریت متمرکز داروخانه‌های جمعیت هلال احمر برای ارتقاء شفافیت، سرعت و دقت</p>
	<p>- ارزیابی آسیب‌پذیری و تحلیل ریسک در زیرساخت‌های تدارکات پزشکی (از منظر HSE و</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>پدافند غیرعامل)</p> <p>- طراحی راهبردها و راهکارهای بهینه مدیریت ایمنی سازمانی (سازه‌ای، غیرسازه‌ای و عملکردی)</p> <p>- ارائه چارچوب مدیریت بحران و برنامه تداوم کسب‌وکار (BCP) برای بازیابی سریع خدمات پس از بحران</p>	<p>تاب‌آوری و ایمنی زیرساخت‌های حیاتی تدارکات پزشکی با رویکرد تلفیقی HSE و پدافند غیرعامل</p>
<p>- غربالگری، شناسایی و ارزیابی فارماکولوژیک ترکیبات مؤثره گیاهان بومی ایران در درمان بیماری‌ها</p> <p>- بهینه‌سازی روش‌های استخراج سبز و نانوکپسوله کردن مواد مؤثره طبیعی برای افزایش زیست‌دسترسی و پایداری</p> <p>- تدوین پروتکل‌های کنترل کیفی و مطالعات پایداری برای فرمولاسیون‌های دارویی طبیعی توسعه‌یافته</p>	<p>استخراج، استانداردسازی و توسعه فرمولاسیون داروهای نو ترکیب و طبیعی با منشأ گیاهی برای کاربرد در بیماری‌های شایع</p>
<p>-طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه دیالیز بومی با هدف ارتقاء عملکرد و کاهش هزینه</p> <p>-طراحی، ساخت و ارزیابی ست دیالیز با مواد زیست‌سازگار و مقرون‌به‌صرفه</p> <p>-فرمولاسیون، ساخت و ارزیابی چسب صافی دیالیز بومی با ویژگی‌های مکانیکی و زیستی بهینه</p> <p>-طراحی، ساخت و ارزیابی فیلترهای متخلخل و الیاف دیالیز با راندمان حذف سموم بالا</p> <p>-طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه تست نشستی صافی دیالیز با دقت بالا و قابلیت پایش سریع</p> <p>- طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه تست نشستی سرنگ با رویکرد استانداردسازی تولید</p> <p>- تدوین و اعتبارسنجی استانداردهای عملکردی تجهیزات دیالیز</p> <p>-تحلیل امکان‌سنجی فناوریانه و صنعتی تولید تجهیزات و ملزومات دیالیز بومی</p> <p>-تحلیل اقتصادی و مدل‌سازی توسعه فناوری‌های دیالیز بومی و منطقه‌ای</p> <p>-تحلیل علمی و بهینه‌سازی زنجیره تأمین مواد اولیه در صنعت دیالیز با رویکرد پژوهشی</p>	<p>طراحی، توسعه و بومی‌سازی تجهیزات و فناوری‌های دیالیز</p>
<p>- مطالعه بازار داخلی و کشورهای هدف صادراتی در حوزه همودیالیز، تجهیزات دسترسی عروقی و فرآورده‌های انتقال خون</p> <p>- تحلیل رقبا، ظرفیت تولید، مزیت‌های صادراتی و موانع ورود به بازار در زنجیره تأمین منطقه MENA</p>	<p>توسعه بازار و صادرات محصولات سلامت</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

- ارزیابی فرصت‌های تجاری‌سازی نوآوری‌های داخلی در حوزه دیالیز با رویکرد صادرات فناورانه	
---	--

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

معاونت امور بین الملل	
اولویت‌ها	محورها
بازتعریف نظام حقوقی- عملیاتی بشردوستانه بین‌المللی در برابر چالش‌های نوین	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم‌پردازی و تحلیل چارچوب‌های حقوق بشردوستانه - بازنگری نظام‌مند چارچوب‌های حقوقی امدادسانی بین‌المللی در پرتو تحولات معاصر - طراحی الگوی سیاست‌گذاری عملیاتی در بحران‌های بشردوستانه - بازنگری و تدوین چارچوب‌های بین‌المللی حمایت از پناهندگان (با تمرکز بر گروه‌های آسیب‌پذیر، چالش‌های نوین (تغییرات اقلیم، جنگ..) - محاسبه سرانه خدمات ارایه شده جمعیت هلال احمر به مهاجران، آوارگان، پناهندگان و... - ارزیابی استانداردهای بین‌المللی جمعیت (شاخص‌های OCAC و...) - مطالعات تطبیقی الگوهای بشردوستانه بین‌المللی
تدوین الگوی راهبردی دیپلماسی بشردوستانه جمهوری اسلامی ایران با تأکید بر نقش جمعیت هلال احمر	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نقش نهادهای بین‌المللی (IFRC/ICRC) در تنظیم روابط منطقه‌ای - ارزیابی تأثیر عملیات بشردوستانه بر تصویرسازی بین‌المللی ایران - تبیین نقش دیپلماسی بشردوستانه در کاهش تنش‌های ژئوپلیتیک - مطالعه تطبیقی مدل‌های موفق دیپلماسی بشردوستانه در کشورهای مشابه
بهینه‌سازی نظام مدیریت عملیات بین‌المللی جمعیت هلال احمر با رویکرد شبکه‌سازی و حکمرانی منابع	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی الگوی جذب و مدیریت داوطلبان بین‌المللی - نیازسنجی جمعیت هلال احمر جهت بهره‌مندی از حمایت‌های مالی نهادهای داخل و خارج از نهضت - طراحی مدل حکمرانی مالی برای جذب پایدار منابع بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه - سنجش اثربخشی ارتباطات یکپارچه (ICS) در بحران‌های منطقه‌ای - تحلیل نقش زنان در رهبری عملیات میدانی بین‌المللی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p style="text-align: center;">طراحی و بهینه سازی فرآیندهای پاسخگویی در عملیات‌های امدادی و بشردوستانه برون مرزی</p>	<p>- آسیب‌شناسی و چالش‌های کمک‌های بشردوستانه برون‌مرزی در بلایا</p> <p>- بهینه‌سازی فرآیندهای امدادسانی بین‌المللی</p> <p>- تدوین چارچوب استانداردهای عملیاتی برای پاسخگویی به بحران‌های فرامرزی</p> <p>- طراحی و ارزیابی مدل‌های بهینه‌سازی سازوکارهای پشتیبانی و لجستیک بشردوستانه در شرایط اضطراری بین‌الملل</p> <p>- تحلیل و بازنگری پروتکل‌های بشردوستانه بین‌المللی با هدف بهینه‌سازی پاسخ به بحران‌ها</p>
<p style="text-align: center;">نقش حکمرانی و ارتباطات بین‌المللی در مدیریت بحران‌های اقلیمی و محیط‌زیستی</p>	<p>- تحلیل نقش ارتباطات بین‌المللی و شبکه‌های فراملی در مدیریت بحران‌های اقلیمی</p> <p>- تحلیل نقش ارتباطات در فجایع زیست‌محیطی در چارچوب نهضت بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر</p> <p>- آینده‌پژوهی و تحلیل تهدیدات اقلیمی منطقه‌ای با تأکید بر پیامدهای حکمرانی و همکاری‌های بین‌المللی</p> <p>- شناسایی و رصد مخاطرات سلامت فرامرزی ناشی از تغییرات اقلیمی و بحران‌های محیط‌زیستی</p> <p>- بررسی جایگاه دیپلماسی بشردوستانه در واکنش جهانی به تغییرات اقلیم</p>
<p style="text-align: center;">بهینه‌سازی پروتکل‌های دیپلماتیک در رویدادهای بشردوستانه بین‌المللی</p>	<p>- طراحی و اعتبارسنجی شاخص‌های سنجش اثربخشی تشریفات و پروتکل‌ها در رویدادهای بین‌المللی بشردوستانه</p> <p>- تحلیل تطبیقی پروتکل‌های تشریفات در رویدادهای منطقه‌ای و بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر</p>
<p style="text-align: center;">فناوری، هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها در ارتقای حکمرانی عملیات بین‌المللی بشردوستانه</p>	<p>- داده‌کاوی اسناد و منابع بین‌المللی با فناوری هوش مصنوعی</p> <p>- کاربرد هوش مصنوعی در ترجمه، طبقه‌بندی و تحلیل متون حقوق بشردوستانه</p> <p>- ارائه مدل هوشمند برای تسهیل تعاملات بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه</p> <p>- الگوریتم‌های بهینه‌سازی توزیع کمک‌های بشردوستانه</p> <p>- طراحی پلتفرم شبکه سازی ایرانیان خارج از کشور جهت مشارکتهای داوطلبانه و بشردوستانه</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری	
اولویت‌ها	محورها
تحلیل، نیازسنجی و بازطراحی نیازهای آموزشی همگانی و تخصصی جمعیت هلال احمر	<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی شکاف مهارتی شهروندان در مواجهه با حوادث و سوانح طبیعی و انسان ساخت - نیازسنجی آموزشی و مهارتی مبتنی بر مأموریت‌های تخصصی جمعیت - تحلیل انتظارات و الزامات آموزشی ذینفعان و گروه‌های هدف در سطوح مختلف مأموریتی - نیازسنجی آموزشی کارکنان مشاغل حوزه های تخصصی مأموریتی جمعیت هلال احمر (شاغلین سازمان های امدادونجات، درمان و توانبخشی، جوانان و داوطلبان)
تحلیل، طراحی و تولید محتوای آموزشی (همگانی و تخصصی) در مدیریت بحران مبتنی بر نیازهای بومی و استانداردهای بین‌المللی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نیازها و طراحی دوره‌های آموزشی مبتنی بر ویژگی‌های گروه‌های هدف و مخاطرات بومی کشور - تدوین سناریوهای آموزشی شبیه‌سازی شده و نظام پویای بازنگری محتوای آموزشی - طراحی نظام آموزش مستمر و بازآموزی برای نیروهای امدادی و داوطلبان - تحلیل و طراحی الگوی بومی‌سازی دوره‌های آموزشی بین‌المللی مدیریت بحران متناسب با شرایط بومی کشور
مدیریت و استقرار نظام اعتبارسنجی، اعتباربخشی و اثربخشی فرایند آموزش در جمعیت هلال احمر	<ul style="list-style-type: none"> - تدوین چارچوب اعتباربخشی محتوای آموزشی بر اساس استانداردهای بین‌المللی و نیازهای بومی - طراحی و استقرار نظام جامع اعتباربخشی دوره‌های آموزشی - تحلیل تطبیقی مدل‌های اعتباربخشی آموزش جهانی و بومی‌سازی آن - تحلیل و تدوین چارچوب استانداردهای نظام جامع آموزش، توانمندسازی و مهارت‌آموزی در مدیریت بحران - استخراج، توسعه و اعتبارسنجی شاخص های سنجش اثربخشی نظام آموزش و مهارت‌افزایی تخصصی در حوزه مدیریت بحران

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>-ارزیابی تاثیر آموزش‌ها (همگانی و تخصصی) بر کاهش حوادث، ارتقای ایمنی و افزایش تاب‌آوری جامع</p>	
<p>- شیوه‌های نوین و تعاملی آموزش همگانی - توسعه و ارزیابی فناوری‌های آموزش مجازی و یادگیری الکترونیک - توسعه و ارزیابی نرم‌افزارهای شبیه‌ساز، تعاملی و پاسخگویی صوتی - فناوری هوش مصنوعی در آموزش و مشاوره تخصصی - مطالعات تطبیقی آموزش امداد دیجیتال در سطح ملی و بین‌المللی - طراحی و ارزیابی مدل‌های آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی و افزوده</p>	<p>ارائه و ارزیابی رویکردهای نوین (واقعیت مجازی، واقعیت افزوده..) در آموزش های همگانی و تخصصی</p>
<p>- تهیه نقشه راه دانشگاه جامع بین‌المللی با رویکرد نسل سوم و چهارم (کارآفرین و فناور) - مطالعه تطبیقی ساختار دانشگاه‌های بشردوستانه بین‌المللی و ارائه مدل بومی‌سازی - طراحی مدل آموزشی نوآورانه برای پاسخ‌گویی به نیازهای جهانی در حوزه امداد رسانی و سلامت</p>	<p>توسعه دانشگاه جامع بین‌المللی هلال احمر</p>
<p>-مطالعات نیازسنجی پژوهشی و اولویت‌های علم و فناوری متناسب با ماموریت‌های جمعیت -مطالعات آینده پژوهی و آینده نگاری علوم و فناوری‌های مورد نیاز جمعیت -مطالعات برنامه‌ریزی و ترسیم نقشه راه فناوری‌های کلیدی حوزه‌های تخصصی -استقرار نظام مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه‌های تخصصی جمعیت -ارزیابی اثربخشی نتایج پژوهش کاربردی جمعیت بر اساس شاخص STI</p>	<p>تدوین نظام یکپارچه آموزش مدیریت بحران: از آگاهی‌بخشی عمومی تا توانمندسازی تخصصی</p>
<p>-استقرار نظام مدیریت دانش و فرایندها (شناسایی، اکتساب، تبادل، انتشار..) -مستندسازی و تجربه نگاری (رخدادی، دوره ای، مدیریتی، روایت سازمانی) -کاربست تولیدات دانشی و اثرگذاری نتایج پژوهشهای علمی</p>	<p>مدیریت دانش و یادگیری سازمانی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

سرمایه‌گذاری و نساجی	
اولویت‌ها	محورها
طراحی و توسعه محصولات نساجی پیشرفته و پایدار با رویکرد فناوری‌های نوین	<p>طراحی و تولید منسوجات هوشمند با ویژگی‌های عملکردی پیشرفته (ضدحریق، آنتی‌باکتریال، ضدآب) و بهره‌گیری از فناوری نانو</p> <p>-تدوین الگوی تولید منسوجات پایدار و تجدیدپذیر با رویکرد اقتصاد چرخشی و کاهش اثرات محیط‌زیستی</p> <p>-بهینه‌سازی فرآیندهای تولید محصولات نساجی با راهکارهای فناورانه و مدل‌های نوین مدیریتی</p> <p>-توسعه محصولات نوآورانه و دانش‌بنیان نساجی برای کاربردهای تخصصی در حوزه‌های امداد، پزشکی و صنعت</p>
تحلیل و توسعه محصولات نساجی امدادی پیشرفته با رویکرد ارتقاء عملکرد، ایمنی و استانداردپذیری	<p>-طراحی لباس‌های هوشمند امدادگران با قابلیت‌های پایش سلامت و ایمنی پیشرفته</p> <p>-توسعه تجهیزات شخصی قابل حمل با مصالح سبک و مقاوم برای شرایط بحرانی</p> <p>-طراحی چادرهای امدادی چندمنظوره با قابلیت انطباق با اقلیم‌های متنوع ایران</p> <p>-تدوین استانداردهای ملی چادرهای امدادی بر اساس مخاطرات طبیعی ایران</p> <p>-به کارگیری فناوری‌های نوین در تولید چادرهای سبک با قابلیت نصب سریع</p> <p>- تحلیل تطبیقی چادرهای امدادی مورد استفاده در نهضت بین‌المللی صلیب سرخ و کشورهای پیشرو و پیشنهاد الگوی بومی مناسب برای ایران</p>
توسعه بازار و رقابت پذیری محصولات نساجی	<p>- راهبردهای رقابت‌پذیری محصولات نساجی سازمان‌های امدادی در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی</p> <p>- شناسایی نیازهای بازار جهانی در حوزه نساجی تخصصی و طراحی مدل‌های صادرات‌محور برای سازمان‌های امدادی</p>
	- طراحی الگوی مدیریت سرمایه‌گذاری در هلدینگ‌های جمعیت هلال ایران

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

اقتصاد و سرمایه‌گذاری جمعیت هلال ایران	<ul style="list-style-type: none">- تدوین شاخص‌های کلیدی عملکرد برای ارزیابی شرکت‌های تابعه- تدوین الگو و دستورالعمل حاکمیت شرکتی برای شرکت‌های جمعیت- ارزیابی هزینه-اثربخشی شرکت‌های جمعیت هلال ایران- راهکارهای توسعه سامانه هوش تجاری برای پایش شرکت‌های تابعه
گردشگری سلامت و مدل‌های اقتصادی اجتماعی	<ul style="list-style-type: none">- طراحی الگوی اقتصادی-اجتماعی گردشگری سلامت در جمعیت هلال ایران

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

اداره کل روابط عمومی	
اولویت‌ها	محورها
تدوین الگوی ارتباطی و مدیریت افکار عمومی برای ارتقای سرمایه اجتماعی و مشارکت مردمی در جمعیت هلال‌احمر	<p>- تحلیل نقش مدیریت افکار عمومی در ارتقاء مشارکت مردمی در فعالیتهای بشردوستانه</p> <p>-سنجش نگرش، اعتماد و درک عمومی از مأموریت‌ها و عملکرد جمعیت هلال‌احمر و شناسایی راهبردهای شناختی مؤثر</p> <p>- تحلیل و مدل‌سازی کارکرد روابط عمومی و رسانه‌های نهادی در تقویت سرمایه اجتماعی جمعیت هلال‌احمر</p> <p>-ارزیابی اثربخشی خدمات و عملکرد جمعیت از دیدگاه ذی‌نفعان و ارائه مدل بهبود</p> <p>-تدوین راهبردهای بهینه بهره‌گیری از منابع داوطلبی برای اطلاع‌رسانی و تعامل اجتماعی مؤثر</p>
تدوین الگوی جامع مدیریت ارتباطات و رسانه در بحران‌ها برای جمعیت هلال‌احمر	<p>-تحلیل و مدل‌سازی نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی جمعیت هلال‌احمر با رویکرد بومی و اسلامی</p> <p>-سنجش و تحلیل نقش رسانه و ابزارهای ارتباطی در اثربخشی آموزش‌های امدادی و آمادگی همگانی</p> <p>-تحلیل راهبردها و مدل‌های مدیریت افکار عمومی در مواجهه با بحران‌ها و حوادث پریسک</p> <p>- مطالعه تطبیقی و طراحی الگوی رسانه‌ای و ارتباطی بومی در جمعیت هلال‌احمر با بهره‌گیری از تجربیات جهانی</p> <p>-تعیین نقش رسانه‌ها در توسعه و گسترش خدمات بشردوستانه در ایران و منطقه</p> <p>-طراحی سازوکارهای مدیریت رسانه و افکار عمومی در شرایط بحرانی</p> <p>-تدوین پروتکل‌های ارتباطی سریع و مقابله با شایعات در حوادث پریسک</p>
	<p>-تحلیل نقش هوش مصنوعی و پردازش زبان طبیعی در مدیریت ارتباطات بحران و پاسخگویی هوشمند</p> <p>-ارزیابی اثربخشی پلتفرم‌های دیجیتال در پوشش سریع و دقیق اخبار امدادی (مانند</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>اپلیکیشن‌های موبایل، شبکه‌های اجتماعی) -طراحی سامانه‌های یکپارچه اطلاع‌رسانی بحران مبتنی بر فناوری‌های نوین) مانند GIS ، ردیابی بلادرنگ -پایش و آینده‌پژوهی فناوری‌های نوظهور (متاورس، چت‌بات‌های پیشرفته) در حوزه رسانه‌های امدادی</p>	<p>فناوری‌های نوین در روابط عمومی و رسانه‌های امدادی</p>
<p>- پایش سلامت روانی-جسمی کادر رسانه در مأموریت‌های بحران و مدیریت ریسک مرتبط - طراحی الگوی برنامه‌ریزی آموزشی کادر رسانه ای با محوریت ارتقاء دانش، مهارت، و توانایی‌های چندرسانه‌ای - مستندسازی نظام‌مند تجارب رسانه‌ای جمعیت و تدوین تاریخ شفاهی مأموریت‌های اطلاع‌رسانی</p>	<p>ارتقای تاب‌آوری و توانمندسازی کادر رسانه در مدیریت بحران</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

مرکز پزشکی حج	
اولویت‌ها	محورها
بهینه‌سازی نظام مدیریت سلامت در تجمع‌های انبوه (حج و اربعین)	<p>-تحلیل اثربخشی مداخلات آموزشی در بهداشت و ارتقاء سلامت زائرین</p> <p>-ارزیابی و بهینه‌سازی فرآیندهای جذب، آموزش و مدیریت کادر درمانی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-طراحی مدل بهینه تأمین و توزیع دارو و تجهیزات پزشکی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-توسعه سامانه‌های یکپارچه مدیریت اطلاعات سلامت زائرین با رویکرد فناوری‌های نوین</p> <p>-تدوین چارچوب شاخص‌ها و استانداردهای ارزیابی عملکرد خدمات بهداشتی-درمانی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-طراحی نظام یکپارچه خدمات تخصصی، عمومی و مشارکتی (موکب‌ها)</p> <p>-تحلیل سازوکارهای ورود و خروج کالا و خدمات پزشکی در مأموریت‌های زیارتی و طراحی مدل بهینه‌سازی لجستیک سلامت</p> <p>-طراحی شاخص‌ها، استانداردها و چک‌لیست‌های پایش سلامت زائرین پیش از سفر پیاده‌روی اربعین</p>
مدیریت و ارزیابی عملکرد جمعیت در تجمعات و بحران‌ها	<p>- تحلیل انتظارات ذی‌نفعان از خدمات جمعیت در تجمعات انبوه با تمرکز بر کیفیت خدمات درمانی و امدادی</p> <p>- تدوین چارچوب بهبود مستمر پاسخگویی در تجمعات دفاعی-امنیتی با رویکرد بین‌سازمانی</p> <p>- ارزیابی عملکرد تیم‌های عملیاتی جمعیت در تجمعات و ارزیابی شاخص‌های HSE و کیفیت خدمات</p> <p>- نگاشت نهادی مدیریت تجمعات و طراحی معماری فرآیندهای عملیاتی با رویکرد یکپارچگی و پاسخ مؤثر به بحران</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

مرکز تحقیقات مدیریت سلامت در تجمع‌های انبوه	
اولویت‌ها	محورها
تحلیل و بهینه سازی نظام‌های درمان و کنترل بیماری های واگیر و غیرواگیر در تجمعات انبوه	<p>-طراحی، توسعه و اعتبارسنجی سامانه‌های هوشمند پایش همه‌گیری‌های نوپدید و بازپدید در تجمعات انبوه</p> <p>-توسعه و ارزیابی بالینی کیت‌های تشخیص سریع چندگانه (Multiplex) برای بیماری‌های عفونی شایع در شرایط تجمعات</p> <p>-بهینه‌سازی پروتکل‌های مدیریت بالینی یکپارچه برای بیماری‌های واگیر و غیرواگیر در تجمعات انبوه</p> <p>-طراحی و پیاده‌سازی مداخلات پیشگیرانه مبتنی بر شواهد برای کاهش خطر انتقال بیماری در تجمعات</p> <p>-تحلیل سیاستی و اقتصادی مداخلات سلامت در تجمعات انبوه</p>
کنترل بیماری های مزمن و تغییر رفتار در تجمعات انبوه	<p>-طراحی و توسعه و ارزیابی سیستم‌های پویای ارزیابی ریسک چندرشته‌ای بیماری‌های مزمن در تجمعات انبوه با رویکرد داده‌محور و پیش‌بینی‌گر</p> <p>-تحلیل رفتارهای سلامت‌محور در تجمعات انبوه: تأثیر بر عملکرد فردی، الگوهای بیماری و توزیع جمعیتی</p> <p>-توسعه و ارزیابی مداخلات دیجیتال شخصی‌سازی شده برای مدیریت رفتارهای پرخطر در تجمعات انبوه و تعمیم به زندگی روزمره</p> <p>-طراحی چارچوب استاندارد برای پایش و گزارش‌دهی عوارض بیماری‌های غیرواگیر در تجمعات انبوه</p>
	<p>-ارزیابی جامع تأثیرات روانی-اجتماعی رویدادهای تجمعی: از فرسودگی تا تاب‌آوری</p> <p>-پویایی‌شناسی سلامت اجتماعی (مشارکت اجتماعی، همبستگی اجتماعی و سرمایه اجتماعی)</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>در فضاهای تجمعی</p> <p>-توسعه و ارزیابی انواع ابزارها و پرسش نامه های پایش سلامت روان و اجتماعی در تجمعات انبوه</p> <p>طراحی و ارزیابی مداخلات هوشمند جمع‌محور مبتنی بر شواهد برای ارتقای سلامت روان و اجتماعی در فضاهای اشتراکی</p>	<p>سلامت روانی و اجتماعی در تجمعات انبوه</p>
<p>- طراحی و توسعه سیستم‌های هوشمند و مبتنی بر فناوری برای جمع‌آوری داده، پایش و ارائه خدمات سلامت در تجمعات انبوه</p> <p>-یکپارچه‌سازی داده‌ها و بهبود تعامل بین سیستم‌های اطلاعاتی سلامت</p> <p>-توسعه و ارزیابی انواع مختلف مداخلات مبتنی بر m-health و e-health در پیشگیری و کنترل بیماری‌ها در طول رویدادهای تجمعات انبوه</p>	<p>توسعه و بکارگیری روشهای نوین و فناورانه در سلامت</p>
<p>- بررسی ظرفیت‌های آمادگی و پاسخ اضطراری به بحران‌های بهداشتی در تجمع‌های جمعیتی</p> <p>- مفهوم‌پردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری در شرایط پرخطر</p> <p>- تحلیل مداخلات پیشگیرانه و مراقبت‌های بهداشتی قابل اجرا در شرایط اضطراری و بحران‌زا</p> <p>- نگاشت نهادی متولیان ارائه خدمات سلامت اضطراری و بررسی نقش و تعامل بین‌سازمانی در تجمع‌های انبوه</p>	<p>آمادگی و پاسخ اضطراری در تجمعات انبوه</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

مرکز تحقیقات تاب آوری	
اولویت‌ها	محورها
کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در تاب‌آوری و مدیریت بلایا	-پیش‌بینی و هشدار سریع بلایا با هوش مصنوعی -یکپارچه‌سازی داده‌ها و پردازش تصویر: -مدیریت منابع و تصمیم‌گیری هوشمند -تحلیل کلان داده‌ها برای شناسایی الگوهای آسیب‌پذیری
توسعه نوآوری‌های فناورانه در تاب‌آوری جامعه	-کاربرد اینترنت اشیا (IoT) و حسگرهای هوشمند -فناوری‌های رباتیک و پهپادها -سامانه‌های شبیه‌سازی و مدلسازی بلایا
تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی	-توسعه سرمایه انسانی تاب‌آور -تاب‌آوری کودکان و نوجوانان -آموزش و فرهنگ‌سازی فناورانه
تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی	-تدوین استانداردهای پاسخگویی فناورمحور: -ارزیابی و بهبود سامانه‌های اطلاعاتی بلایا
نوآوری در مشارکت و همکاری بین‌سازمانی	-پلتفرم‌های همکاری داده‌محور -مدیریت دانش و انتقال تجارب فناورانه

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی؛ عمران، فاوا و لجستیک	
اولویت‌ها	محورها
تحول و بهسازی نظام مدیریت سرمایه انسانی در جمعیت هلال‌احمر با رویکرد استراتژیک و کارآمدی عملکرد	<ul style="list-style-type: none"> - مهندسی و روزآمدسازی مشاغل تخصصی متناسب با مأموریت‌های امدادی و درمانی طراحی و پیاده‌سازی نظام صلاحیت حرفه‌ای کارکنان با رویکرد توانمندسازی و شایستگی‌محور - مطالعه روش‌های برآورد، تأمین و نگهداشت سرمایه انسانی متخصص در شرایط بحرانی و عملیاتی - ارزیابی و بهینه‌سازی نظام ارزشیابی و انگیزش برای ارتقای بهره‌وری سازمانی - تدوین الگوی پیش‌بینی و مدیریت نیازهای نیروی انسانی در شرایط بحرانی و عملیاتی - تحلیل و بهینه‌سازی بهره‌وری نیروی انسانی در مأموریت‌های تخصصی و مدیریتی
تدوین نظام جامع سلامت، رفاه و کیفیت زندگی کارکنان و ذینفعان جمعیت هلال‌احمر	<ul style="list-style-type: none"> - پایش جامع سلامت جسمی و روانی کارکنان و تحلیل شاخص‌های کیفیت زندگی - طراحی و امکان‌سنجی نظام بیمه سلامت پایه و مکمل برای کارکنان و خانواده‌ها - ارائه الگوهای نوین تکریم، انگیزش و رضایتمندی کارکنان و خانواده‌ها - تحلیل عدالت در توزیع خدمات رفاهی و طراحی مدل بهینه تخصیص منابع - تحلیل عوامل اجتماعی، سبک زندگی و ارائه مدل‌های مداخله‌محور برای ارتقای سلامت در محیط کاری
توسعه زیرساخت‌های اطلاعاتی، سامانه‌ها و هوشمندسازی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل سامانه جامع جمعیت مبتنی بر داده‌های بزرگ (Big Data) و ارائه چارچوب بهره‌برداری تحلیلی - مطالعه سامانه مشارکت‌های اجتماعی با هدف ارتقاء تعامل داوطلبان و مخاطبان جمعیت - استفاده از داده‌های ثانویه در ارزیابی خودکار اطلاعات عملکردی و منابع انسانی - ارزیابی فناوری‌های نوین مانند واقعیت افزوده، اینترنت اشیا و رایانش فراگیر در حوزه اداری، لجستیک و آموزشی - تحلیل نقش فناوری هوش مصنوعی در بهینه‌سازی فعالیت‌های تخصصی منابع انسانی و عملیاتی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>- امکان‌سنجی و طراحی مراکز دیتا سنتر، NOC و SOC برای پشتیبانی داده‌های بحرانی و عملیاتی</p> <p>- طراحی رصدخانه‌های اطلاعات تخصصی و عملکردی برای پایش کیفیت فعالیت‌های جمعیت</p> <p>- تدوین استانداردهای ارزیابی، مدیریت و پردازش اطلاعات جمعیت در سطوح کلان و عملیاتی</p> <p>- مهندسی اطلاعات و طراحی شبکه‌های ارتباطی پرسرعت امن در بستر مأموریت‌های حساس سازمانی</p> <p>- ارزیابی پروتکل‌های امنیت داده و تبادل اطلاعات در شبکه‌های امدادی با پیشنهاد مدل بازمهندسی امنیت شبکه جمعیت</p>	<p style="text-align: center;">تاب‌آوری سایبری و حکمرانی داده در زیرساخت‌های حیاتی سازمان‌های امدادی</p>
<p>- فناوری‌های نوین بهبود فرایند مدیریت انبارها و ارائه مدل لجستیک هوشمند</p> <p>- ارزیابی استانداردهای ایمنی سازه‌ها از منظر HSE در زیرساخت‌های بحرانی جمعیت</p> <p>- طراحی معماری اینترنت اشیا (IoT) و شبکه‌های حسگر پیچیده در مراکز درمانی، انبارها و عملیاتی</p> <p>- تدوین الزامات معماری و ایمنی مراکز عملیات و ذخیره‌سازی شامل پایگاه‌های امداد، انبارها و مراکز لجستیک</p>	<p style="text-align: center;">لجستیک و مدیریت هوشمند زنجیره تأمین</p>
<p>- تحلیل الزامات و ضوابط HSEE در پروژه‌های عمرانی ملی و منطقه‌ای جمعیت</p> <p>- ارائه مدل پیوست‌های سلامت، زیست‌محیطی و HSE برای پروژه‌های عمرانی جمعیت</p> <p>- امکان‌سنجی استفاده از مصالح نوین در پروژه‌های عمرانی جمعیت هلال احمر</p> <p>- مطالعه و بومی‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در پروژه‌های عمرانی جمعیت با تمرکز بر ایمنی و کارآمدی</p> <p>- توسعه و مدیریت مستحذات ستادی با رویکرد پاسخ‌گویی عملیاتی و دوام زیرساختی</p>	<p style="text-align: center;">ایمنی، پایداری و مدیریت پروژه‌های عمرانی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

حوزه نمایندگی ولی فقیه	
اولویت‌ها	محورها
تبیین و استقرار نظام معنویت و اخلاق حرفه‌ای در خدمات بشردوستانه بر اساس آموزه‌های دینی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل راهبردها و برنامه‌ریزی تعمیق معنویت فردی و سازمانی در ساختار جمعیت هلال احمر - طراحی دستورالعمل‌های انطباق با الزامات شرعی و قانونی در مأموریت‌های جمعیت - گفتمان‌سازی فرهنگی و طراحی نظام ارزشی اخلاق دینی در خدمات بشردوستانه - مفهوم‌پردازی فقهی ارزش‌های کرامت انسانی و ارتباط آن با مأموریت‌های امدادی و اجتماعی - تدوین نظام جامع فرهنگی-اخلاقی جمعیت در سطوح راهبردی و عملیاتی با تکیه بر اصول اسلامی-ایرانی - تحلیل راهبردهای ارتقاء سلامت معنوی در مراکز درمانی و حوزه‌های عملیاتی جمعیت
سامان‌دهی فرهنگی در تجمعات انبوه و بحران‌ها	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی پیوست‌های فرهنگی-اجتماعی در برنامه‌های راهبردی و عملیاتی جمعیت هلال احمر - تدوین دستورالعمل‌های فرهنگی ویژه تجمعات انبوه مانند مناسک حج، اربعین و مراسم ملی - برنامه‌ریزی مداخلات فرهنگی در پاسخ اضطراری و شرایط بحرانی با رویکرد حفظ کرامت انسانی
آموزش و توانمندسازی فرهنگی	<ul style="list-style-type: none"> - برنامه‌ریزی آموزش‌های فرهنگی مبتنی بر دانش، مهارت و توانایی برای کارکنان، مدیران و داوطلبان - طراحی نظام ارتقاء شایستگی‌های فرهنگی-اخلاقی در سطوح مدیریتی و عملیاتی جمعیت - ارزیابی عملکرد فرهنگی در سطوح فردی و سازمانی در مأموریت‌های امدادی و اجتماعی - مستندسازی و تجربه‌نگاری حوزه‌های فرهنگی و اخلاقی جمعیت برای انتقال دانش سازمانی
	<ul style="list-style-type: none"> - شناخت و تبیین فرهنگ سازمانی جمعیت هلال احمر و تطبیق آن با ارزش‌های اسلامی-

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

<p>فرهنگ سازمانی و رفتار سازمانی</p>	<p>انسانی</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحلیل جو سازمانی جمعی و خرده‌فرهنگ‌های داخلی و تأثیر آن‌ها بر رفتار کارکنان - طراحی الگوی مدیریت تعارض سازمانی با راهکارهای ترویج رفتارهای سازنده و اخلاق‌محور - مطالعه تأثیر فرهنگ بومی بر شیوه‌های امدادسانی و نوع خدمات اجتماعی جمعیت
<p>توسعه مسئولیت اجتماعی و اعتماد سازمانی مبتنی بر ارزش‌های دینی و انسانی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل راهکارهای توسعه مسئولیت اجتماعی بشردوستانه در ساختار جمعیت - بررسی مدل‌های فرهنگی اعتمادسازی سازمانی و مردمی به جمعیت هلال احمر - تبیین اهمیت نقش جمعیت در مسئولیت اجتماعی و ارزش‌های دینی-انسانی
<p>ظرفیت‌سازی و مدیریت مشارکت مردمی در جمعیت هلال احمر با رویکرد سازمانی-فرهنگی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل عوامل انگیزش مردمی و نهادی در فعالیت‌های داوطلبانه و عام‌المنفعه جمعیت - مطالعه راهکارهای توسعه وقف‌های همگانی در چارچوب خدمات بشردوستانه جمعیت - بررسی مؤلفه‌های جذب کمک‌های مردمی و خیرین و ارائه مدل‌های فرهنگی تعامل مؤثر - تحلیل نقش زنان در خدمات و مشارکت‌های بشردوستانه جمعیت هلال احمر
<p>نهادهای اجتماعی و سمن‌ها</p>	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی نقش سازمان‌های مردم‌نهاد و بخش خصوصی در مدیریت بحران‌ها و مشارکت اجتماعی - ارزیابی مدل‌های جلب مشارکت مردمی در حوادث و سوانح ملی و منطقه‌ای - طراحی الگوی شبکه‌سازی تعاملات جمعیت با سمن‌ها و نهادهای داوطلبانه فعال در جامعه
<p>فناوری، هوشمندسازی و تعاملات فرهنگی نوین</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نقش فناوری‌های نوین در جلب مشارکت مردمی و فرهنگی در سازمان‌های بشردوستانه - بررسی ظرفیت‌های هوش مصنوعی در توسعه فرهنگ دینی و اخلاقی در فضای دیجیتال - ارزیابی سامانه‌های هوشمند نظارت بر فعالیت‌های فرهنگی در ساختار جمعیت - طراحی شبکه‌های مجازی ترویج فرهنگی و اخلاق دینی با رویکرد تعاملی و مشارکتی - تحلیل کاربرد فناوری‌های هوشمند در مدیریت مشارکت‌های مردمی و پشتیبانی فرهنگی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

پدافند غیر عامل	
<p>- اصول بنیادین پدافند غیرعامل در ساختار امدادی، درمانی و پشتیبانی جمعیت هلال‌احمر</p> <p>- تحلیل و تدوین نظامات جامع پدافند غیرعامل متناسب با مأموریت‌های بشردوستانه و ملی جمعیت</p> <p>- طراحی برنامه جامع پدافند غیرعامل برای ارتقاء ایمنی، تاب‌آوری و استمرار مأموریت‌های جمعیت در بحران‌ها</p> <p>- وضعیت‌سنجی و تحلیل ساختاری و عملکردی پدافند غیرعامل در جمعیت هلال‌احمر با رویکرد ریسک‌پذیری و آسیب‌پذیری</p> <p>- تدوین و ارزیابی دستورالعمل‌های عملیاتی استاندارد در جمعیت هلال‌احمر مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل و الزامات ملی</p>	

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

حراست و امنیت	
اولویت‌ها	محورها
سیاست‌ها و دستورالعمل‌های امنیتی و حفاظتی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و تدوین دستورالعمل‌های جامع امنیت و حفاظت سازمانی در مأموریت‌های امدادی و داوطلبانه - بررسی الگوهای طراحی دستورالعمل‌های صیانت فردی و حرفه‌ای کارکنان با رویکرد اخلاق سازمانی و مصون‌سازی اطلاعات - ارزیابی تطبیقی استانداردهای امنیتی داخلی جمعیت با الزامات ملی و بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه
مدیریت ریسک امنیتی و حفاظت از داده‌ها	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل ریسک‌های امنیتی در مأموریت‌های بحران‌محور و طراحی مدل‌های حفاظتی برای اطلاعات حیاتی - بررسی سازوکارهای حفاظت از داده‌ها در سامانه‌های ارتباطی و عملیاتی جمعیت با استفاده از روش‌های نوین مدیریت ریسک - پیشنهاد چارچوب‌های ارزیابی ریسک امنیتی مبتنی بر شرایط عملیاتی جمعیت در سطح ملی و استانی
نظارت و اعتبارسنجی امنیتی	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و ارزیابی سامانه‌های هوشمند نظارت با هدف ارتقاء امنیت فیزیکی، اطلاعاتی و ارتباطی در ساختار جمعیت - اعتباربخشی امنیتی عملکرد واحدهای عملیاتی و پشتیبانی جمعیت با استفاده از شاخص‌های کیفی و کمی - اثربخشی سامانه‌های نظارتی هوشمند بر بهبود مدیریت منابع انسانی در حوزه امنیت سازمانی
	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل تعهدات قانونی و حقوقی واحد حراست در ساختار اجرایی، حفاظتی و ارتباطی جمعیت

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

الزامات حقوقی و مسئولیت پذیری امنیتی در سازمان	<p>- بررسی عوامل مؤثر بر افزایش مسئولیت‌پذیری کارکنان در رعایت اصول و دستورالعمل‌های امنیتی سازمانی</p> <p>- طراحی مدل ارتقاء رفتار مسئولانه کارکنان در قبال امنیت اطلاعات، اموال و مأموریت‌های امدادی جمعیت</p>
--	--

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

خزانه داری کل و ذیحساب	
اولویت‌ها	محورها
تحلیل و توسعه راهبردها و مدل‌های پایدار تأمین مالی در جمعیت هلال احمر	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و توسعه راهبردها و مدل‌های پایدار تأمین منابع مالی جمعیت هلال احمر - ارزیابی و مدل‌سازی روش‌های جذب منابع و بهینه‌سازی تخصیص بودجه با رویکرد پژوهشی
بودجه‌ریزی عملکردی و ارتقای حکمرانی مالی	<ul style="list-style-type: none"> - مدل‌سازی و تحلیل نظام بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد و ارتقای حکمرانی مالی در جمعیت هلال احمر - ارزیابی اثربخشی فرآیندهای بودجه‌ریزی و بهینه‌سازی تخصیص منابع
شفافیت و نظام نظارتی مالی	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و توسعه مکانیسم‌های کنترل و نظارت‌های مالی در جمعیت هلال احمر - شفاف‌سازی مالی و نحوه هزینه‌کرد وجوه خیرین در جمعیت - بازنگری آیین‌نامه‌های مالی، محاسباتی و معاملاتی جمعیت هلال احمر
مدیریت دارایی و سرمایه‌گذاری با رویکرد خلق ارزش پایدار	<ul style="list-style-type: none"> - بهینه‌سازی سرمایه‌گذاری‌ها و مدیریت دارایی‌ها در جمعیت هلال احمر - مولدسازی دارایی‌ها منقول و غیرمنقول در راستای ارتقاء بهره‌وری - تحلیل گذار مفهومی از مالکیت به دسترسی در اقتصاد جمعیت هلال احمر - مدیریت اقلام اهدایی در بلایا و شرایط بحرانی در جمعیت هلال احمر

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

معاونت اقتصادی	
اولویت‌ها	محورها
تحلیل و پیش‌بینی اقتصادی در مدیریت بحران	<ul style="list-style-type: none"> - رصد شاخص‌های اقتصادی و طراحی الگوی دیده‌بانی بحران‌های اقتصادی در جمعیت هلال احمر - تدوین مدل بهینه‌سازی چندهدفه برای اولویت‌گذاری و تخصیص منابع مالی در پروژه‌های خرید جمعیت هلال احمر - ارائه مدل پیش‌بینی آسیب‌پذیری اقتصادی مناطق تحت پوشش جمعیت
مدیریت مالی سازمانی و بهینه‌سازی منابع	<ul style="list-style-type: none"> - الگوهای بهینه‌سازی خریدهای سازمانی با رویکرد افزایش بهره‌وری مالی - الگوهای بهینه مصرف و مدیریت منابع مالی در معاونت اقتصادی جمعیت - ارزیابی اقتصادی فعالیت‌های بشردوستانه و اثربخشی آن‌ها بر تخصیص منابع - برآورد دقیق هزینه خدمات امدادی و غیرامدادی در ساختار اقتصادی جمعیت - ابزارهای تحلیل اقتصادی و مالی مأموریت‌های جمعیت هلال احمر
تامین مالی پایدار مبتنی بر مسئولیت اجتماعی و مشارکت مردمی	<ul style="list-style-type: none"> - تقویت دیپلماسی اقتصادی در حوزه بشردوستانه و نقش آن در جذب منابع - تدوین راهبردهای حمایت مالی و اقتصادی از گروه‌های آسیب‌پذیر - جذب منابع مالی از طریق مسئولیت اجتماعی و هدایای مردمی در جمعیت
اقتصاد دانش‌بنیان و تحول دیجیتال در توسعه عملیات و مدیریت مالی جمعیت	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و استقرار نظام اقتصادی دانش‌بنیان در ساختار اقتصادی جمعیت - نیازسنجی و برنامه‌ریزی تولیدات دانش‌بنیان با تمرکز بر نیازهای امدادی - ارزیابی ظرفیت‌های اقتصاد دانش‌بنیان جمعیت هلال احمر - تدوین راهبردهای اقتصادی بهره‌برداری از فناوری‌های نوپهور در مأموریت‌های جمعیت - ارزیابی اقتصادی کاربرد فناوری‌های دیجیتال و هوشمند در مدیریت مالی جمعیت - نقش اقتصاد دیجیتال در تحول ساختار اقتصادی و مالی جمعیت هلال احمر

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

حکمرانی و چارچوب عملکرد سازمانی	
اولویت‌ها	محورها
استانداردسازی خدمات، عملیات و کیفیت سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی راهبردهای استانداردسازی خدمات و محصولات جمعیت هلال‌احمر در سطح ملی و بین‌المللی و تدوین چارچوب عملیاتی آن - تحلیل نقش جمعیت در مرجعیت و تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی خدمات بشردوستانه - طراحی مدل استانداردسازی فرایندهای عملیاتی جمعیت با هدف افزایش اثربخشی پاسخ بحران - تدوین و ارزیابی نظام اعتباربخشی کیفیت خدمات در ساختار سازمانی جمعیت - طراحی شاخص‌ها و ابزارهای پایش هوشمند کیفیت خدمات و فرآیندها
ارزیابی عملکرد و بهره‌وری سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی، تعریف و تحلیل شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) عمومی و اختصاصی جمعیت هلال‌احمر در مأموریت‌های مختلف - تحلیل شاخص‌های بهره‌وری سازمانی با تمرکز بر کارایی و اثربخشی نیروهای انسانی و ساختار عملیاتی - طراحی نظام یکپارچه مدیریت عملکرد جمعیت در قالب داشبورد عملیاتی چندسطحی و قابل پایش
نظارت، تعهد و مسئولیت‌پذیری سازمانی و اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل ظرفیت سامانه‌های هوشمند نظارت جامع بر فرایندها، عملکرد و خدمات جمعیت در سطوح ملی و استانی - آسیب‌شناسی تعهد سازمانی در جمعیت و طراحی راهکارهای ارتقاء انگیزش و وفاداری منابع انسانی - پژوهش در زمینه عوامل موثر بر بهبود مسئولیت‌پذیری کارکنان در مأموریت‌های امدادی و

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۴ حوزه های ستادی

داوطلبانه	
- مطالعه نقش ذی‌نفعان در افزایش تعهد و مسئولیت‌پذیری نسبت به اهداف جمعیت هلال‌احمر	
- تحلیل راهکارهای ارتقاء مسئولیت‌پذیری جامعه در مشارکت خدمات داوطلبانه و توسعه فرهنگ همیاری	
- طراحی مکانیزم‌های اجرای برنامه و کنترل اهداف عملیاتی در چارچوب حکمرانی پاسخ‌گو و شفاف جمعیت	