

## 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 | <p>- تحلیل جایگاه و کارکرد قوانین و اسناد بالادستی در فرآیند ظرفیت‌سازی داوطلبان</p> <p>- تحلیل محیطی و انتظارات ذی‌نفعان کلیدی در نظام فعالیت‌های داوطلبانه و بشردوستانه</p> <p>- مطالعات تطبیقی سیاست‌ها و برنامه‌های جمعیت‌های ملی مرتبط با داوطلبان و جوانان با هدف استخراج الگوهای موفق</p> <p>- نیازسنجی و ظرفیت‌سنجی نهادی و بین‌بخشی در توسعه فعالیت‌های داوطلبانه و جوانان</p> <p>- طراحی و تدوین مدل‌های سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی راهبردی در مدیریت خدمات داوطلبانه</p> <p>- استانداردسازی و یکپارچه‌سازی فرآیندهای اجرایی و عملیاتی در فعالیت‌های داوطلبانه (تیم‌های داوطلبی اضطراری، امداد اجتماعی و مشارکت‌های مردمی..)</p> <p>- پایش، ارزیابی عملکرد و سنجش اثربخشی برنامه‌ها و مداخلات داوطلبانه و جوانان (مانند برنامه‌های پیشگامان، سحر، یاس)</p> |
| بهینه‌سازی نظام جذب، نگهداشت و ارتقای سرمایه انسانی داوطلبان و جوانان در جمعیت هلال احمر با رویکرد ملی و بین‌المللی           | <p>- طراحی نظام گزینش و جذب داوطلبان و جوانان با رویکرد ملی و بین‌المللی</p> <p>- تحلیل تطبیقی تجربیات موفق جذب و جلب مشارکت داوطلبانه در کشورهای منتخب: مدل‌ها، راهبردها و عوامل مؤثر</p> <p>- شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های کلیدی در جذب، نگهداشت و ارتقاء انگیزه داوطلبان و اعضا</p> <p>- رویکردهای نوین در جذب و نگهداری جوانان و نوجوانان (توسعه پلتفرم‌ها و ...)</p> <p>- مطالعات جامعه‌شناسی و رفتارشناسی داوطلبان در برنامه‌ها و کمپین‌های جمعیت</p> <p>- طراحی نظام شایستگی و ارتقاء سرمایه انسانی داوطلبان</p> <p>- تدوین منشور اخلاقی و رفتاری سرمایه انسانی اجتماعی</p>                                                                                                                                                                                    |

## 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>- طراحی نظام جامع آموزش، مهارت و توان‌افزایی ( ویژه داوطلبان و جوانان) در خدمات 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 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 تأکید 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 فرهنگی 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 مشارک‌های 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> |

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

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

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

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

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

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

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

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

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ارزیابی کیفیت، و اثربخشی خدمات توانبخشی جمعیت</p>                                  | <p>- استانداردهای جامع مراکز توانبخشی (زیرساخت، فرایندی، عملکردی)</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 روان‌اجتماعی</p>                  | <p>- طراحی بسته‌های خدمات چندتخصصی و بین‌رشته‌ای</p> <p>- وضعیت‌سنجی، نیازسنجی و امکان‌سنجی 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 روان‌اجتماعی 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 زودهنگام بیماری‌های روانی مرتبط با شغل</p> <p>- سنجش اثربخشی مداخلات سازمانی در ارتقای تاب‌آوری سلامت کارکنان</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- توسعه و ارزیابی چارچوب‌های پایش الکترونیک سلامت (E-Health Monitoring) با رعایت ملاحظات اخلاقی</p> <p>- تحلیل شاخص‌های کنترل ایمنی، محیط‌زیست و بهداشت (HSE) در مراکز درمان و توانبخشی</p> <p>- ارزیابی عوامل زیان‌آور فیزیکی، روانی، ارگونومیکی در مراکز درمان و توانبخشی</p> <p>- ارزیابی و تحلیل ریسک سازمان‌ها و مراکز جمعیت از منظر ایمنی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |
| <p>- تحلیل فرصت‌ها و چالش‌های سلامت دیجیتال و اقتصاد گیگ در نظام سلامت و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی مدل‌های بومی خدمات سلامت و توانبخشی از راه دور (Tele-Health &amp; Tele-Rehab) چالش‌ها و راهکارهای بهینه</p> <p>- کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی، پایش و مدیریت خدمات سلامت و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی مدل‌های بیمارستان و مرکز توانبخشی هوشمند با محوریت سلامت دیجیتال</p> <p>- تحلیل و توسعه کاربرد ربات‌ها، وسایل کمکی هوشمند و فناوری‌های پوشیدنی در توانبخشی و مراقبت‌های سلامت</p> <p>- کاربرد واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در بهبود و ارتقای خدمات سلامت دیجیتال و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی چارچوب‌های پایش سلامت دیجیتال و E-Health Monitoring</p> | <p style="text-align: center;">سلامت و توانبخشی دیجیتال با راهبری هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین</p>        |
| <p>- راهبردهای جمعیت و دیپلماسی بشردوستانه در سلامت خارج از کشور</p> <p>- تحلیل قوانین و مقررات موجود و شناسایی الزامات آیین‌نامه‌ای در دیپلماسی سلامت بین‌المللی</p> <p>- استانداردسازی، اعتباربخشی و بهینه‌سازی عملکرد مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- نظام مسائل و راهکارهای مدیریت مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- تدوین چارچوب‌های نظارتی برای خدمات سلامت جمعیت هلال احمر در عرصه بین‌الملل</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p style="text-align: center;">دیپلماسی سلامت و مدیریت خدمات بهداشت و درمان اضطراری در عرصه بین الملل</p> |
| <p>- تحلیل و اعتباربخشی شاخص‌های بومی ارزیابی عملکرد مراکز درمانی بین‌المللی</p> <p>- ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کیفیت خدمات مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- تحلیل هزینه-اثربخشی خدمات درمانی در کلینیک‌های بین‌المللی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |

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

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ارزیابی عملکرد، اثربخشی و رضایتمندی از خدمات سلامت در مراکز درمانی بین‌المللی</p>   | <p>- شناسایی نقاط قوت و ضعف خدمات سلامت در مراکز برون‌مرزی</p> <p>- ارزیابی رضایت بیماران و کارکنان درمانی از کیفیت خدمات سلامت</p> <p>- مطالعه تطبیقی استانداردهای کیفیت خدمات درمانی در مراکز بین‌المللی</p>                                                                                                 |
| <p>پایش و غربالگری بیماری‌های واگیر با رویکرد پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت</p>          | <p>- بررسی تطبیقی نظام‌های غربالگری در بحران‌های انسانی و ارائه الگو</p> <p>- بررسی اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر در کشورهای هدف</p> <p>- ارزیابی مخاطرات مرتبط سلامت مناطق خارج کشور (پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت)</p> <p>- طراحی سامانه پایش شیوع بیماری‌ها در مأموریت‌های بهداشتی بین‌المللی</p>             |
| <p>تعیین چالش‌ها، راهکارها و شناسایی اولویت‌های بهداشتی و درمانی ۱۰ سال آینده کشور</p> | <p>- شناسایی وضعیت موجود سلامت کشور</p> <p>- شناسایی وضعیت‌های پیش روی سلامت کشور</p> <p>- شناسایی چالش‌ها و بحران‌های آتی حوزه سلامت کشور</p> <p>- شناسایی راهکارهای عملیاتی و اجرایی مرتبط با چالش‌های احصاء شده</p> <p>- تعیین نقشه راه و نحوه مشارکت در تامین خدمات مورد نیاز مبتنی بر ظرفیت‌های جمعیت</p> |
| <p>بومی سازی و انتقال تکنولوژی ساخت مواد، قطعات و تجهیزات توانبخشی</p>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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<br/>استراتژیک</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- نیازسنجی و اولویت‌گذاری محصولات استراتژیک (دارو و تجهیزات پزشکی)</li> <li>- نقشه راه فناوری‌های کلیدی و تولید محصولات دارویی استراتژیک</li> <li>- نقشه راه صنعت توزیع و پخش دارویی جمعیت هلال احمر در کشور</li> <li>- مطالعات اقتصاد دارو و تحلیل بازار داروهای تک نسخه‌ای و فوریتی</li> <li>- طراحی مدل پیش‌بینی و تعادل بخشی عرضه و تقاضای دارو و تجهیزات پزشکی در شرایط عادی و بحرانی</li> <li>- تدوین چارچوب حکمرانی شبکه تأمین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان محصولات سلامت با تأکید بر استانداردهای کیفیت</li> <li>- امکان‌سنجی، کارایی و چالش‌های عملیاتی تهیه اقلام دارویی درخواستی مراکز درمانی داخلی و خارجی</li> <li>- ارزیابی عملکرد و کارآمدی نظام مدیریتی داروخانه‌های جمعیت در سطح کشور با رویکرد بهره‌وری و پاسخ‌گویی</li> </ul> |
| <p>طراحی و استقرار نظام هوشمند پایش و تصمیم‌گیری در زنجیره تأمین<br/>تدارکات پزشکی</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- طراحی چارچوب یکپارچه‌سازی داده‌ها برای هوشمندسازی زنجیره تأمین تدارکات پزشکی</li> <li>- کاربرد فناوری‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در بهینه‌سازی تصمیم‌گیری</li> <li>- توسعه الگوریتم‌های پایش و پیش‌بینی بلادرنگ در زنجیره تأمین</li> <li>- ارزیابی عملکرد و اثربخشی نظام هوشمند در کاهش ریسک‌ها و هزینه‌ها</li> <li>- چالش‌ها و راهکارهای پیاده‌سازی نظام هوشمند در سازمان‌های تدارکاتی پزشکی</li> <li>- طراحی و توسعه سامانه مدیریت متمرکز داروخانه‌های جمعیت هلال احمر برای ارتقاء شفافیت، سرعت و دقت</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>تاب‌آوری و ایمنی زیرساخت‌های حیاتی تدارکات پزشکی با رویکرد تلفیقی HSE و پدافند غیرعامل</p>                          | <p>- ارزیابی آسیب‌پذیری و تحلیل ریسک در زیرساخت‌های تدارکات پزشکی (از منظر HSE و 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>استخراج، استانداردسازی و توسعه فرمولاسیون داروهای نو ترکیب و طبیعی با منشأ گیاهی برای کاربرد در بیماری‌های شایع</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>طراحی، توسعه و بومی‌سازی تجهیزات و فناوری‌های دیالیز</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 نشتی صافی دیالیز با دقت بالا و قابلیت پایش سریع</p> <p>- طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه تست نشتی سرنگ با رویکرد استانداردسازی تولید</p> <p>- تدوین و اعتبارسنجی استانداردهای عملکردی تجهیزات دیالیز</p> <p>-تحلیل امکان‌سنجی فناورانه 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>توسعه بازار و صادرات محصولات سلامت</p>                                                                              | <p>- مطالعه بازار داخلی و کشورهای هدف صادراتی در حوزه همودیالیز، تجهیزات دسترسی عروقی و فرآورده‌های انتقال خون</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>- تحلیل رقبا، ظرفیت تولید، مزیت‌های صادراتی و موانع ورود به بازار در زنجیره تأمین منطقه MENA</p> <p>- ارزیابی فرصت‌های تجاری‌سازی نوآوری‌های داخلی در حوزه دیالیز با رویکرد صادرات فناوریانه</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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

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

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>طراحی و بهینه سازی فرآیندهای پاسخگویی در عملیات‌های امدادی و بشردوستانه برون مرزی</b></p> | <p>- آسیب‌شناسی و چالش‌های کمک‌های بشردوستانه برون‌مرزی در بلایا</p> <p>- بهینه‌سازی فرآیندهای امداد رسانی 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;"><b>نقش حکمرانی و ارتباطات بین‌المللی در مدیریت بحران‌های اقلیمی و محیط‌زیستی</b></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;"><b>بهینه‌سازی پروتکل‌های دیپلماتیک در رویدادهای بشردوستانه بین‌المللی</b></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;"><b>فناوری، هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها در ارتقای حکمرانی عملیات بین‌المللی بشردوستانه</b></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"> <li>- شناسایی شکاف مهارتی شهروندان در مواجهه با حوادث و سوانح طبیعی و انسان ساخت</li> <li>- نیازسنجی آموزشی و مهارتی مبتنی بر ماموریت‌های تخصصی جمعیت</li> <li>- تحلیل انتظارات و الزامات آموزشی ذینفعان و گروه‌های هدف در سطوح مختلف ماموریتی</li> <li>- نیازسنجی آموزشی کارکنان مشاغل حوزه های تخصصی ماموریتی جمعیت هلال احمر (شاغلین سازمان های امدادونجات، درمان و توانبخشی، جوانان و داوطلبان)</li> </ul>                                                        |
| 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"> <li>- تحلیل نیازها و طراحی دوره‌های آموزشی مبتنی بر ویژگی‌های گروه‌های هدف و مخاطرات بومی کشور</li> <li>- تدوین سناریوهای آموزشی شبیه‌سازی شده و نظام پویای بازنگری محتوای آموزشی</li> <li>- طراحی نظام آموزش مستمر و بازآموزی برای نیروهای امدادی و داوطلبان</li> <li>- تحلیل و طراحی الگوی بومی‌سازی دوره‌های آموزشی بین‌المللی مدیریت بحران متناسب با شرایط بومی کشور</li> </ul>                                                                                   |
| مدیریت و استقرار نظام اعتبارسنجی، اعتباربخشی و اثربخشی فرایند آموزش در جمعیت هلال احمر                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تدوین چارچوب اعتباربخشی محتوای آموزشی بر اساس استانداردهای بین‌المللی و نیازهای بومی</li> <li>- طراحی و استقرار نظام جامع اعتباربخشی دوره‌های آموزشی</li> <li>- تحلیل تطبیقی مدل‌های اعتباربخشی آموزش جهانی و بومی‌سازی آن</li> <li>- تحلیل و تدوین چارچوب استانداردهای نظام جامع آموزش، توانمندسازی و مهارت‌آموزی در مدیریت بحران</li> <li>- استخراج، توسعه و اعتبارسنجی شاخص های سنجش اثربخشی نظام آموزش و مهارت‌افزایی تخصصی در حوزه مدیریت بحران</li> </ul> |

## 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<br/>                     - توسعه و ارزیابی فناوری‌های آموزش مجازی و یادگیری الکترونیک<br/>                     - توسعه و ارزیابی نرم‌افزارهای شبیه‌ساز، تعاملی و پاسخگویی صوتی<br/>                     - فناوری هوش مصنوعی در آموزش و مشاوره تخصصی<br/>                     - مطالعات تطبیقی آموزش امداد دیجیتال در سطح ملی و بین‌المللی<br/>                     - طراحی و ارزیابی مدل‌های آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی و افزوده</p> | <p>ارائه و ارزیابی رویکردهای نوین (واقعیت مجازی، واقعیت افزوده..) در آموزش‌های همگانی و تخصصی</p> |
| <p>- تهیه نقشه راه دانشگاه جامع بین‌المللی با رویکرد نسل سوم و چهارم (کارآفرین و فناور)<br/>                     - مطالعه تطبیقی ساختار دانشگاه‌های بشردوستانه بین‌المللی و ارائه مدل بومی‌سازی<br/>                     - 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<br/>                     -مطالعات آینده پژوهی و آینده نگاری علوم و فناوری‌های مورد نیاز جمعیت<br/>                     -مطالعات برنامه‌ریزی و ترسیم نقشه راه فناوری‌های کلیدی حوزه‌های تخصصی<br/>                     -استقرار نظام مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه‌های تخصصی جمعیت<br/>                     -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..<br/>                     -مستندسازی و تجربه نگاری (رخدادی، دوره ای، مدیریتی، روایت سازمانی)<br/>                     -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

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

## 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> |
| فناوری‌های نوین در روابط عمومی و رسانه‌های امدادی                                                     | <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 اپلیکیشن‌های موبایل، شبکه‌های اجتماعی)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-طراحی سامانه‌های یکپارچه اطلاع‌رسانی بحران مبتنی بر فناوری‌های نوین) مانند GIS ،<br/>ردیابی بلادرنگ</p> <p>-پایش و آینده‌پژوهی فناوری‌های نوظهور (متاورس، چت‌بات‌های پیشرفته) در حوزه رسانه‌های<br/>امدادی</p>                                                                                    |                                                                                                    |
| <p>- پایش سلامت روانی-جسمی کادر رسانه در مأموریت‌های بحران و مدیریت ریسک مرتبط</p> <p>- طراحی الگوی برنامه‌ریزی آموزشی کادر رسانه ای با محوریت ارتقاء دانش، مهارت، و<br/>توانایی‌های چندرسانه‌ای</p> <p>- مستندسازی نظام‌مند تجارب رسانه‌ای جمعیت و تدوین تاریخ شفاهی مأموریت‌های<br/>اطلاع‌رسانی</p> | <p style="text-align: center;"><b>ارتقای تاب‌آوری و توانمندسازی کادر رسانه در مدیریت بحران</b></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<br>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>                    |
|                                                                                          | -ارزیابی جامع تأثیرات روانی-اجتماعی رویدادهای تجمعی: از فرسودگی تا تاب‌آوری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-پویایی‌شناسی سلامت اجتماعی (مشارکت اجتماعی، همبستگی اجتماعی و سرمایه اجتماعی) 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 style="text-align: center;"><b>سلامت روانی و اجتماعی در تجمعات انبوه</b></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 style="text-align: center;"><b>توسعه و بکارگیری روشهای نوین و فناورانه در سلامت</b></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 style="text-align: center;"><b>آمادگی و پاسخ اضطراری در تجمعات انبوه</b></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<br>-یکپارچه‌سازی داده‌ها و پردازش تصویر:<br>-مدیریت منابع و تصمیم‌گیری هوشمند<br>-تحلیل کلان داده‌ها برای شناسایی الگوهای آسیب‌پذیری |
| توسعه نوآوری‌های فناورانه در تاب‌آوری جامعه                    | -کاربرد اینترنت اشیا (IoT) و حسگرهای هوشمند<br>-فناوری‌های رباتیک و پهپادها<br>-سامانه‌های شبیه‌سازی و مدلسازی بلایا                                                            |
| تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی                               | -توسعه سرمایه انسانی تاب‌آور<br>-تاب‌آوری کودکان و نوجوانان<br>-آموزش و فرهنگ‌سازی فناورانه                                                                                     |
| تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی                               | -تدوین استانداردهای پاسخگویی فناورمحور:<br>-ارزیابی و بهبود سامانه‌های اطلاعاتی بلایا                                                                                           |
| نوآوری در مشارکت و همکاری بین‌سازمانی                          | -پلتفرم‌های همکاری داده‌محور<br>-مدیریت دانش و انتقال تجارب فناورانه                                                                                                            |

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

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

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>تاب‌آوری سایبری و حکمرانی داده در زیرساخت‌های حیاتی سازمان‌های امدادی</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- امکان‌سنجی و طراحی مراکز دیتا سنتر، NOC و SOC برای پشتیبانی داده‌های بحرانی و عملیاتی</li> <li>- طراحی رصدخانه‌های اطلاعات تخصصی و عملکردی برای پایش کیفیت فعالیت‌های جمعیت</li> <li>- تدوین استانداردهای ارزیابی، مدیریت و پردازش اطلاعات جمعیت در سطوح کلان و عملیاتی</li> <li>- مهندسی اطلاعات و طراحی شبکه‌های ارتباطی پرسرعت امن در بستر مأموریت‌های حساس سازمانی</li> <li>- ارزیابی پروتکل‌های امنیت داده و تبادل اطلاعات در شبکه‌های امدادی با پیشنهاد مدل بازمهندسی امنیت شبکه جمعیت</li> </ul> |
| <p style="text-align: center;"><b>لجستیک و مدیریت هوشمند زنجیره تأمین</b></p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- فناوری‌های نوین بهبود فرایند مدیریت انبارها و ارائه مدل لجستیکی هوشمند</li> <li>- ارزیابی استانداردهای ایمنی سازه‌ها از منظر HSE در زیرساخت‌های بحرانی جمعیت</li> <li>- طراحی معماری اینترنت اشیا (IoT) و شبکه‌های حسگر پیچیده در مراکز درمانی، انبارها و عملیاتی</li> <li>- تدوین الزامات معماری و ایمنی مراکز عملیات و ذخیره‌سازی شامل پایگاه‌های امداد، انبارها و مراکز لجستیک</li> </ul>                                                                                                            |
| <p style="text-align: center;"><b>ایمنی، پایداری و مدیریت پروژه‌های عمرانی</b></p>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحلیل الزامات و ضوابط HSEE در پروژه‌های عمرانی ملی و منطقه‌ای جمعیت</li> <li>- ارائه مدل پیوست‌های سلامت، زیست‌محیطی و HSE برای پروژه‌های عمرانی جمعیت</li> <li>- امکان‌سنجی استفاده از مصالح نوین در پروژه‌های عمرانی جمعیت هلال احمر</li> <li>- مطالعه و بومی‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در پروژه‌های عمرانی جمعیت با تمرکز بر ایمنی و کارآمدی</li> <li>- توسعه و مدیریت مستحذات ستادی با رویکرد پاسخ‌گویی عملیاتی و دوام زیرساختی</li> </ul>                                                |

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

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

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>فرهنگ سازمانی و رفتار سازمانی</b></p>                                                 | <p>- شناخت و تبیین فرهنگ سازمانی جمعیت هلال احمر و تطبیق آن با ارزش‌های اسلامی- انسانی</p> <p>- تحلیل جو سازمانی جمعی و خرده‌فرهنگ‌های داخلی و تأثیر آن‌ها بر رفتار کارکنان</p> <p>- طراحی الگوی مدیریت تعارض سازمانی با راهکارهای ترویج رفتارهای سازنده و اخلاق‌محور</p> <p>- مطالعه تأثیر فرهنگ بومی بر شیوه‌های امداد رسانی و نوع خدمات اجتماعی جمعیت</p>                                                                    |
| <p style="text-align: center;"><b>توسعه مسئولیت اجتماعی و اعتماد سازمانی مبتنی بر ارزش‌های دینی و انسانی</b></p>        | <p>- تحلیل راهکارهای توسعه مسئولیت اجتماعی بشردوستانه در ساختار جمعیت</p> <p>- بررسی مدل‌های فرهنگی اعتمادسازی سازمانی و مردمی به جمعیت هلال احمر</p> <p>- تبیین اهمیت نقش جمعیت در مسئولیت اجتماعی و ارزش‌های دینی- انسانی</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p style="text-align: center;"><b>ظرفیت‌سازی و مدیریت مشارکت مردمی در جمعیت هلال احمر با رویکرد سازمانی- فرهنگی</b></p> | <p>- تحلیل عوامل انگیزش مردمی و نهادی در فعالیت‌های داوطلبانه و عام‌المنفعه جمعیت</p> <p>- مطالعه راهکارهای توسعه وقف‌های همگانی در چارچوب خدمات بشردوستانه جمعیت</p> <p>- بررسی مؤلفه‌های جذب کمک‌های مردمی و خیرین و ارائه مدل‌های فرهنگی تعامل مؤثر</p> <p>- تحلیل نقش زنان در خدمات و مشارکت‌های بشردوستانه جمعیت هلال احمر</p>                                                                                             |
| <p style="text-align: center;"><b>نهادهای اجتماعی و سمن‌ها</b></p>                                                      | <p>- بررسی نقش سازمان‌های مردم‌نهاد و بخش خصوصی در مدیریت بحران‌ها و مشارکت اجتماعی</p> <p>- ارزیابی مدل‌های جلب مشارکت مردمی در حوادث و سوانح ملی و منطقه‌ای</p> <p>- طراحی الگوی شبکه‌سازی تعاملات جمعیت با سمن‌ها و نهادهای داوطلبانه فعال در جامعه</p>                                                                                                                                                                      |
| <p style="text-align: center;"><b>فناوری، هوشمندسازی و تعاملات فرهنگی نوین</b></p>                                      | <p>- تحلیل نقش فناوری‌های نوین در جلب مشارکت مردمی و فرهنگی در سازمان‌های بشردوستانه</p> <p>- بررسی ظرفیت‌های هوش مصنوعی در توسعه فرهنگ دینی و اخلاقی در فضای دیجیتال</p> <p>- ارزیابی سامانه‌های هوشمند نظارت بر فعالیت‌های فرهنگی در ساختار جمعیت</p> <p>- طراحی شبکه‌های مجازی ترویج فرهنگی و اخلاق دینی با رویکرد تعاملی و مشارکتی</p> <p>- تحلیل کاربرد فناوری‌های هوشمند در مدیریت مشارکت‌های مردمی و پشتیبانی فرهنگی</p> |

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

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

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

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>- پژوهش در زمینه عوامل موثر بر بهبود مسئولیت‌پذیری کارکنان در مأموریت‌های امدادی و داوطلبانه</p> <p>- مطالعه نقش ذی‌نفعان در افزایش تعهد و مسئولیت‌پذیری نسبت به اهداف جمعیت هلال‌احمر</p> <p>- تحلیل راهکارهای ارتقاء مسئولیت‌پذیری جامعه در مشارکت خدمات داوطلبانه و توسعه فرهنگ همیاری</p> <p>- طراحی مکانیزم‌های اجرای برنامه و کنترل اهداف عملیاتی در چارچوب حکمرانی پاسخ‌گو و شفاف جمعیت</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|