

ردیف	اولویتها	محورها
۱	نظام جامع مدیریت داوطلبی در جمعیت هلال احمر: با تأکید بر ظرفیت سازی، استاندارد سازی و ارزیابی اثربخشی	سازمان داوطلبان و جوانان - تحلیل قوانین و اسناد بالادستی یا هدف شناسایی فرصتها و موانع در ظرفیت سازی داوطلبان - تحلیل محیطی و انتظارات ذینفعان در فعالیتهای داوطلبانه و بشردوستانه - مطالعه تطبیقی سیاستها و برنامههای جمعیتهای ملی مرتبط با داوطلبان و جوانان برای استخراج الگوهای موفق - نیازسنجی و ظرفیتسنجی نهادها و گروههای مرتبط با فعالیتهای داوطلبانه و جوانان - تدوین مدل برنامه ریزی راهبردی و عملیاتی خدمات داوطلبانه - تدوین دستورالعملهای عملیاتی استاندارد برای فعالیتهای عمومی و خاص داوطلبان - ارزیابی و اثربخشی پیامدهای طرحهای اجرایی و برنامههای ویژه داوطلبان و جوانان؛ مانند برنامههای پیشگامان، سحر، یاس)
	بهینه سازی نظام جذب، نگهداشت و ارتقای سرمایه انسانی داوطلبان و جوانان در جمعیت هلال احمر با رویکرد ملی و بینالمللی	- طراحی نظام گزینش و جذب داوطلبان و جوانان با رویکرد ملی و بینالمللی - تحلیل تطبیقی تجربیات موفق جذب و جلب مشارکت داوطلبانه در کشورهای منتخب؛ مدلها، راهبردها و عوامل مؤثر - شناسایی چالشها و فرصتهای کلیدی در جذب، نگهداشت و ارتقاء انگیزه داوطلبان و اعضا - رویکردهای نوین در جذب و نگهداری جوانان و نوجوانان (توسعه پلتفرمها و ...) مطالعات جامعهشناسی و رفتارشناسی داوطلبان در برنامهها و کمپینهای جمعیت طراحی نظام شایستگی و ارتقاء سرمایه انسانی داوطلبان - تدوین منشور اخلاقی و رفتاری سرمایه انسانی اجتماعی
		- طراحی نظام جامع آموزش، مهارت و توان افزایی؛ ویژه داوطلبان و جوانان) در خدمات بشردوستانه

توانمندسازی مهارتی داوطلبان و جوانان با بهره‌گیری از آموزشهای نوین و فناوریهای تعاملی	- تدوین دستورالعملهای آموزشی و عملیاتی داوطلبان و جوانان در شرایط خاص و عمومی - ارزیابی اثربخشی برنامههای مهارتی و توانافزایی داوطلبان
تدوین، توسعه و ارزیابی محتوای آموزشی مهارتهای زندگی و ارزشهای بشردوستانه برای نسل جدید	- تدوین، توسعه و ارزیابی آموزشهای نوین در ارتقاء مهارتهای زندگی و فعالیتهای بشردوستانه ویژه کودکان، نوجوانان و جوانان - طراحی و تولید محتوای بشردوستانه ویژه کودکان و نوجوانان (متن، بازی، ...) - رویکردهای نوین در آموزش از فناوریهای پیشرفته (هوش مصنوعی، واقعیت مجازی/واقعیت افزوده، ...) - پارادایمهای جدید (یادگیری شخصی شده، داده محور و مبتنی بر بازی)
پایدارسازی منابع جمعیت هلال احمر با تأکید بر مؤلفههای اعتماد عمومی، مسئولیت اجتماعی شرکتی و فرهنگ داوطلبی	- بررسی و تدوین راهکارهای جذب منابع مالی از مسئولیت اجتماعی شرکتها - بررسی عوامل مؤثر بر اعتماد عمومی به جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای افزایش آن - راهبردهای تبلیغی و ترویجی برای ترویج فرهنگ داوطلبی و رفتارهای بشردوستانه
استانداردسازی و سازماندهی عملیات داوطلبانه	- تدوین استانداردهای سازماندهی و فعالیت تیمهای داوطلبی اضطراری - تدوین استانداردهای سازماندهی تیمهای اضطراری، امداد اجتماعی و مشارکتهای مردمی - تدوین الزامات جمعآوری کمکهای مردمی در شرایط بحران و غیر بحران - تدوین استانداردهای جامع برای سازماندهی تیمهای جامعهمحور امدادی
طراحی، پیاده سازی و ارزیابی راهبردهای ترویج فرهنگ بشردوستی	- طراحی الگوی حکمرانی و پشتیبانی از سازمانهای مردم نهاد در مناطق کمبرخوردار با تأکید بر مدل‌های جهادی (- طراحی مداخلات اقتصادی و معیشتی برای مناطق کمبرخوردار

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

- ارزیابی و اثربخشی خدمات جمعیت در مناطق آسیب‌دیده		
- داده‌کاوی هوشمند و تحلیل داده‌های کلان در بهبود مدیریت و تصمیم‌سازی حوزه داوطلبان و جوانان - طراحی اکوسیستم نوین فعالیت داوطلبانه؛ بهکارگیری پلتفرم‌های دیجیتال و راهبردهای شبکه‌محور برای توانمندسازی و مدیریت هوشمند مشارکتهای اجتماعی - طراحی سامانه جامع بانک امانات عمومی و تخصصی - توسعه ابزارهای دیجیتال برای جمع‌آوری و مدیریت کمکهای مردمی	فناوریهای نوین در بهینه‌سازی مدیریت منابع و عملیات داوطلبانه	
- پایش و ارزیابی عملکرد خانههای هلال - تدوین نظام اعتباربخشی برای برنامه‌ها و عملکرد خانههای هلال - تدوین و توسعه نظام آموزش و مهارت‌افزایی فراگیران در خانههای هلال - طراحی سامانههای دیجیتال برای مدیریت خانههای هلال - استقرار نظام پیشنهادات و توانمندسازی جوانان و داوطلبان در خانههای هلال	خانه های هلال و توانمندسازی منطقه ای	

اسکان اضطراری در بحران	طراحی راهبردهای کلان در زمینه اسکان اضطراری و تخصیص اقلام ضروری سازماندهی منابع و تدوین الزامات اجرایی برای استقرار اسکان اضطراری مکانیابی بهینه و طراحی فضاهای مناسب برای اسکان اضطراری در بحرانها تحلیل مدلهای معماری و مدیریت اردوگاههای اسکان اضطراری
فناوریهای نوین و هوش مصنوعی در مدیریت بحران	بررسی نوع و طرح البسه و چادرهای امدادی با تمرکز بر کاربرپذیری و شرایط عملیاتی طراحی و ارتقاء تجهیزات اطلاعاتی و ارتباطاتی با تمرکز بر سیستم ارتباطات یکپارچه (ICS) ارزیابی فناوریها و تجهیزات رادیویی و مخابراتی در عملیات امدادی طراحی مدل دادهکاوی مبتنی بر هوش مصنوعی برای تحلیل عملیاتیهای امدادی آمایش سرزمین و ساماندهی شبکه امداد و نجات با استفاده از الگوریتمهای هوش مصنوعی سازماندهی انبارهای امدادی با رویکردهای نوین (هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و ..) تحلیل چالشهای ایمنی و مخاطرات عملیات امداد با استفاده از تکنیکهای ارزیابی ریسک هوشمند سازی فرایندهای پاسخ به سوانح و حوادث (کاربرد هوش مصنوعی)
بهینهسازی فرآیندهای جستجو، نجات و مدیریت فوریتهای پزشکی با تکیه بر فناوریهای نوین و رویکرد چندبخشی	طراحی مدل موقعیتیابی دقیق در عملیات جستجو و نجات بررسی فرایندهای عملیات آنست و سیستمهای زندهیاب در ماموریتهای امدادی تدوین راهکارهای دسترسی ایمن و نجات فنی در شرایط بحرانی استقرار و بهبود فرایندهای تثبیت بیمار و مدیریت فوریتهای پزشکی در بحران طراحی الگوی بهینه انتقال اضطراری مصدومان در ماموریتهای امدادی توسعه مدلهای واکنش سریع در فوریتهای جستجو و نجات با رویکرد چندبخشی
مشارکتهای مردمی در فعالیتهای امدادی	سطراحی الگوی جامعمحور برای افزایش مشارکتهای مردمی در فعالیتهای امدادی

۳	بهداشت، درمان و توانبخش
	ارتقاء کیفیت و بهره وری نظام بهداشت و درمان اضطراری با رویکرد استانداردسازی و نیازسنجی تخصصی - مفهومپردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری - متناسبسازی خدمات درمانی با سطوح رخدادی و آسیبپذیری - توسعه و اعتباربخشی کیفی خدمات بهداشت و درمان اضطراری - چالشها و راهکارهای ارائه خدمات سلامت در حوزههای تخصصی - تحلیل جامع نیازها و انتظارات ذینفعان خدمات سلامت) گیرنده و ارائهدهنده) - سنجش بهره وری و ارتقا واحدهای خدمات بهداشت و درمان اضطراری
	توسعه و بهینهسازی نظام فرماندهی و سازماندهی عملیات بهداشت و درمان اضطراری - نگاشت نهادی متولیان خدمات بهداشت و درمان اضطراری - نظام ارجاع و ساختار شبکه خدمات سلامت در شرایط اضطرار: چالشها و راهکارها - سازماندهی بیمارستانهای میدانی سریعالاحداث: مدلها و استانداردهای بهینه - ساماندهی منابع انسانی کد: ۳ مسائل و راهبردها - توسعه و ارتقای قابلیت پاسخگویی سریع مأموریتی) ارزیابی عملکرد تیمهای RH (ERU, RDH - شناسایی آموزش و توانمندسازی تیمهای بهداشت و درمان اضطراری: الزامات و روشهای نوین
	تدوین نظام جامع حکمرانی و استانداردسازی خدمات درمان و توانبخشی - تدوین قوانین و طراحی آییننامهها و دستورالعملهای موردنیاز حوزه درمان: بازتعریف چارچوبهای قانونی و کاربردی - تدوین قوانین، تبیین مفهوم و ابعاد ناتوانی و خدمات توانبخشی - طراحی و اعتبارسنجی آییننامهها و پروتکلهای توانبخشی اضطراری (PTSD و ...)

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

- تدوین منشور حقوق گیرنده و ارائه دهنده خدمت در نظامهای درمانی و توانبخشی: اصول و ساختار - تبیین و توسعه استانداردهای ملی و بینالمللی مراکز درمان و توانبخشی - استانداردسازی تجهیزات مرتبط با خدمات درمانی و توانبخشی: الزامات فنی - استانداردهای جامع مراکز توانبخشی) زیرساخت، فرایندی، عملکردی) - تدوین و بهینه سازی پروتکل های خدمات سلامت در تجمعات انبوه با تمرکز بر مناسب حج و اربعین		
- ارزیابی کیفیت خدمات تیمهای بهداشت اضطراری (BHCU) - سنجش میزان رضایت مراجعین از خدمات درمانی و توانبخشی جمعیت - ارزیابی و ارزشیابی عملکرد واحدهای بهداشتی درمانی اضطراری - تحلیل هزینه اثربخشی مداخلات بهداشتی، درمانی و توانبخشی - نظام بازخورد و مدیریت مشورکتی خدمات توانبخشی	ارزیابی کیفیت، و اثربخشی خدمات درمان و توانبخشی جمعیت	
- نظام اطلاعات مدیریتی درمان (رصد عملکرد ملی) - مستندسازی دانش و درس آموزتهای درمان اضطراری - طراحی، پیاده سازی و ارزیابی انواع مدل های مدیریت دانش در توانبخشی - نظام ثبت داده های آماری و رجیستری بیماران و افراد آسیب پذیر	مدیریت دانش، ثبت داده ها و تحلیل اطلاعات در درمان و توانبخشی	

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

- طراحی بستههای خدمات چندتخصصی و بیرشتهای - وضعیتسنجی، نیازسنجی و امکان سنجی ارتقاء انواع خدمات و مداخلات توانبخشی با تأکید بر رویکردهای نوین) هوشمندسازی، واقعیت مجازی و افزوده، سنسورهای پوشیدنی) - طراحی، توسعه و بکارگیری انواع مدل‌های مختلف تغییر رفتار و سبک زندگی - توانبخشی عصبی و شناختی - توانبخشی در سوانح، بلایا و انواع مخاطرات انسان‌ساز - طراحی، توسعه و بکارگیری انواع مداخلات رواناجتماعی برای بهبود کیفیت زندگی در آسیب‌دیدگان	طراحی و توسعه مدل‌های جامع توانبخشی چندرشتهای و رواناجتماعی	
- بررسی اپیدمیولوژی آسیبها و اختلالات ارتوپدی		
- نگاشت نهادی مشارکت ملی و بینالمللی در توانبخشی مطراحی الگوهای مشارکت مردمی و خیری، وقف و ... برای ارتقاء خدمات توانبخشی - تحلیل و تدوین راهکارهای ارتقای اعتماد عمومی به مراکز توانبخشی جمعیت؛ عوامل موثر و راهبردهای بهبود م بررسی و توسعه راهکارهای پوشش بیمهای خدمات توانبخشی؛ چالشها و سیاستهای بهینهسازی	نظام مشارکت و اعتماد اجتماعی برای ارتقاء خدمات توانبخشی در جمعیت هلالاحمر	

مچالشها و راهکارهای پیادهسازی نظام هوشمند در سازمانهای تدارکاتی پزشکی طراحی و توسعه سامانه مدیریت متمرکز داروخانههای جمعیت هلالاحمر برای ارتقاء شفافیت، سرعت و دقت		
- ارزیابی آسیبپذیری و تحلیل ریسک در زیرساختهای تدارکات پزشکی (از منظر HSE و پدافند غیرعامل) - طراحی راهبردها و راهکارهای بهینه مدیریت ایمنی سازمانی، سازمانهای غیرسازهای و عملکردی) - ارائه چارچوب مدیریت بحران و برنامه تنویم کسبوکل (BCP) برای بازیابی سریع خدمات پس از بحران	تابآوری و ایمنی زیرساختهای حیاتی تدارکات پزشکی با رویکرد تلفیقی HSE و پدافند غیرعامل (نهندسی)	
- غربالگری، شناسایی و ارزیابی فرماکولوژیک ترکیبات مؤثره گیاهان بومی ایران در درمان بیماریها - بهینهسازی روشهای استخراج سبز و نلوکسپوله کردن مواد مؤثره طبیعی برای افزایش زیستدسترسی و پایداری - تدوین پروتکلهای کنترل کیفی و مطالعات پایداری برای فرمولاسیونهای نارویی طبیعی توسعه یافته	استخراج، استانداردسازی و توسعه فرمولاسیون داروهای نو ترکیب و طبیعی با منشأ گیاهی برای کاربرد در بیماریهای شایع	
- طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه دیالیز بومی با هدف ارتقاء عملکرد و کاهش هزینه - طراحی، ساخت و ارزیابی ست دیالیز با مواد زیست سازگار و مقرون به صرفه - فرمولاسیون چسب صافی دیالیز با ویژگیهای مکانیکی و زیستی مطلوب - فرمولاسیون، ساخت و ارزیابی چسب صافی دیالیز بومی با ویژگیهای مکانیکی و زیستی مناسب - طراحی، ساخت و ارزیابی فیلترهای متخلخل و ایاف دیالیز با راندمان حذف سموم بالا - طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه تست نشتی صافی دیالیز با دقت بالا و قابلیت پایش سریع - طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه تست نشتی سرنگ با رویکرد استاندارد سازی تولید - تدوین و اعتبارسنجی استانداردهای عملکردی تجهیزات دیالیز - امکانسنجی تولید انبوه تجهیزات و ملزومات دیالیز در کشور	طراحی، توسعه و بومیسازی تجهیزات و فناوریهای دیالیز (نهندسی)	

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

- تحلیل بازار و ارائه استراتژی توسعه فناوریهای دیالیز بومی و منطقه‌ای - ارزیابی زنجیره تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنعت دیالیز (مهندسی)	
- مطالعه بازار داخلی و کشورهای هدف صادراتی در حوزه همودیالیز، تجهیزات دسترسی عروقی و فرآوردههای انتقال خون - تحلیل رقبا، ظرفیت تولید، مزیت‌های صادراتی و موقع ورود به بازار در زنجیره تأمین منطقه MENA - ارزیابی فرصتهای تجاریسازی نوآوریهای داخلی در حوزه دیالیز با رویکرد صادرات فناورانه	توسعه بازار و صادرات محصولات سلامت (مهندسی)

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

طراحی و بهینه سازی فرآیندهای پاسخگویی در عملیاتهای امدادی و بشردوستانه برون مرزی	- بهینه‌سازی فرآیندهای امدادرسانی بین‌المللی - تدوین چارچوب استانداردهای عملیاتی برای پاسخگویی به بحرانهای فرامرزی طراحی و ارزیابی مدل‌های بهینه‌سازی سازوکارهای پشتیبانی و لجستیک بشردوستانه در شرایط اضطراری بین‌الملل - پروتکل‌های بشردوستانه در رویدادهای بین‌المللی
نقش حکمرانی و ارتباطات بین‌المللی در مدیریت بحرانهای اقلیمی و محیط‌زیستی	- نقش ارتباطات بین‌المللی در مدیریت بحرانهای اقلیمی - تحلیل نقش ارتباطات در فجایع زیستمحیطی در چارچوب صلیب سرخ - آینده‌پژوهی و تحلیل تهدیدات اقلیمی منطقه‌ای - شناسایی و رصد مخاطرات سلامت بین‌المللی - بررسی جایگاه دیپلماسی بشردوستانه در واکنش جهانی به تغییرات اقلیم
بهینه‌سازی پروتکل‌های دیپلماتیک در رویدادهای بشردوستانه بین‌المللی	- طراحی و اعتبارسنجی شاخصهای سنجش اثربخشی تشریفات در رویدادهای بین‌المللی بشردوستانه - تحلیل تطبیقی پروتکل‌های تشریفاتی در رویدادهای منطقه‌ای و بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر
فناوری، هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها در ارتقای حکمرانی عملیات بین‌المللی بشردوستانه	- داده‌کاوی اسناد و منابع بین‌المللی با فناوری هوش مصنوعی - کاربرد هوش مصنوعی در ترجمه، طبقه‌بندی و تحلیل متون حقوق بشردوستانه - ارائه مدل هوشمند برای تسهیل تعاملات بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه - الگوریتم‌های بهینه‌سازی توزیع کمک‌های بشردوستانه - طراحی پلتفرم شبکه سازی ابرلبان خارج از کشور جهت مشارکتهای داوطلبانه و بشردوستانه

-توسعه و ارزیابی انواع لیزرها و پرسش نامه ها برای تسهیل ارزیابی شاخص های سلامت روان در طول تجمعات انبوه -مداخلات هوشمند جمعمحور: طراحی مبتنی بر شواهد برای فضاهای اشتراکی اپیدمیولوژی اجتماعی تجمعات: تعامل پیچیده عوامل روانی-اجتماعی و بیماریها	
-ایجاد و توسعه انواع مختلف سیستم های نظارت مبتنی بر هوش مصنوعی و اینترنت اشیا-توسعه روشهای جدید برای جمع آوری خودکار داده ها، ارائه خدمات و به کارگیری مداخلات از راه دور در طول رویدادهای تجمعی -توسعه روش های جدید برای یکپارچه سازی داده ها و بهبود ارتباط بین سیستمهای اطلاعاتی مختلف -توسعه روشهای آماری زیستی جدید برای مقابله با چالشها در تجزیه و تحلیل دادههای بزرگ و دادههای با ابعاد بالا در مراقبتهای بهداشتی. -توسعه و ارزیابی انواع مختلف مداخلات مبتنی بر m-health و e-health در پیشگیری و کنترل بیماری ها در طول رویدادهای تجمعات انبوه	توسعه و بکارگیری روشهای نوین و فناورانه در سلامت
- بررسی ظرفیتهای آمادگی و پاسخ اضطراری به بحرانهای بهداشتی در تجمعاتی جمعیتی - مفهومپردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری در شرایط پرخطر - تحلیل مداخلات پیشگیرانه و مراقبتهای بهداشتی قابل اجرا در شرایط اضطراری و بحرانها - نگاشت نهادی متولیان ارائه خدمات سلامت اضطراری و بررسی نقش و تعامل بینسازمانی	آمادگی و پاسخ اضطراری در تجمعات انبوه

مرکز تحقیقات تاب آوری	
کارتبرد هوش مصنوعی و فناوریهای نوین در تابآوری و مدیریت بلایا	همبستگی و هشدار سریع بلایا با هوش مصنوعی همکارچهارازی دادهها و پردازش تصویر؛ مدیریت منابع و تصمیمگیری هوشمند -تحلیل کلان دادهها برای شناسایی الگوهای آسیبپذیری
توسعه نوآوریهای فناورانه در تابآوری جامعه	-کاربرد اینترنت اشیا (IoT) و حسگرهای هوشمند فناوریهای رایانیک و پهپادها سامانههای شبیهسازی و مدلسازی بلایا
تاب آوری سرمایه انسانی و اجتماعی	توسعه سرمایه انسانی تابآور تابآوری کودکان و نوجوانان آموزش و فرهنگسازی فناورانه
تاب آوری سرمایه انسانی و اجتماعی	تدوین استانداردهای پاسخگویی فناورمحور؛ ارزیابی و بهبود سامانههای اطلاعاتی بلایا
نوآوری در مشارکت و همکاری بین سازمانی	-پلتفرمهای همکاری دادهمحور مدیریت دانش وانتقال تجرب فناورانه

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

ارزیابی فناوریهای نوین مانند واقعیت افزوده، اینترنت اشیا و رایانش فراگیر در حوزه اداری، لجستیک و آموزشی - تحلیل نقش فناوری هوش مصنوعی در بهینهسازی فعالیتهای تخصصی منابع انسانی و عملیاتی	
- امکانسنجی و طراحی مراکز دیتا سنتر، NOC و SOC برای پشتیبانی دادههای بحرانی و عملیاتی - طراحی رصدخانههای اطلاعات تخصصی و عملکردی برای پایش کیفیت فعالیتهای جمعیت - تدوین استانداردهای ارزیابی، مدیریت و پردازش اطلاعات جمعیت در سطوح کلان و عملیاتی - مهندسی اطلاعات و طراحی شبکههای ارتباطی پرسرعت امن در بستر مأموریتهای حساس سازمانی - ارزیابی پروتکلهای امنیت داده و تبادل اطلاعات در شبکههای امدادی یا پیشنهاد مدل بازمهندسی امنیت شبکه جمعیت	تابآوری سایبری و حکمرانی داده در زیرساختهای حیاتی سازمانهای امدادی
فناوریهای نوین بهبود فرایند مدیریت انبارها و ارائه مدل لجستیکی هوشمند - ارزیابی استانداردهای ایمنی سازها از منظر HSE در زیرساختهای بحرانی جمعیت - طراحی معماری اینترنت اشیا (IoT) و شبکههای حسگر پیچیده در مراکز درمانی، انبارها و عملیاتی تدوین الزامات معماری و ایمنی مراکز عملیات و ذخیرهسازی شامل پایگاههای امداد، انبارها و مراکز لجستیک	لجستیک و مدیریت هوشمند زنجیره تامین (مهندسی)
- تحلیل الزامات و ضوابط HSEE در پروژههای عمرانی ملی و منطقهای جمعیت - ارائه مدل پیوستهای سلامت، زیستمحیطی و HSE برای پروژههای عمرانی جمعیت - امکانسنجی استفاده از مصالح نوین در پروژههای عمرانی جمعیت هلال احمر	ایمنی، پایداری و مدیریت پروژههای عمرانی (مهندسی)

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

مطالعه و بومیسازی مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در پروژه های عمرانی جمعیت با تمرکز بر ایمنی و کارآمدی - توسعه و مدیریت مستحقات ستادی با رویکرد پاسخگویی عملیاتی و دوام زیرساختی	مهندسی	
---	--------	--

۱۴	حوزه نمایندگی ولی فقیه علوم انسانی	
	تبیین و استقرار نظام معنویت و اخلاق حرفهای در خدمات بشردوستانه بر اساس آموزههای دینی	- تحلیل راهبردها و برنامهریزی تعمیق معنویت فردی و سازمانی در ساختار جمعیت هلال احمر - طراحی دستورالعملهای انطباق با الزامات شرعی و قانونی در مأموریتهای جمعیت - گفتمانسازی فرهنگی و طراحی نظام ارزشی اخلاق دینی در خدمات بشردوستانه - مفهومپردازی فقهی ارزشهای کرامت انسانی و ارتباط آن با مأموریتهای امدادی و اجتماعی - تدوین نظام جامع فرهنگی- اخلاقی جمعیت در سطوح راهبردی و عملیاتی با تکیه بر اصول اسلامی-ایرانی - تحلیل راهبردهای ارتقاء سلامت معنوی در مراکز درمانی و حوزههای عملیاتی جمعیت
	ساماندهی فرهنگی در تجمعات انبوه و بحرانیها	- طراحی پیوستهای فرهنگی-اجتماعی در برنامههای راهبردی و عملیاتی جمعیت هلال احمر - تدوین دستورالعملهای فرهنگی ویژه تجمعات انبوه مانند مناسک حج، اربعین و مراسم ملی - برنامهریزی مداخلات فرهنگی در پاسخ اضطراری و شرایط بحرانی با رویکرد حفظ کرامت انسانی
	آموزش و توانمندسازی فرهنگی	- برنامهریزی آموزشهای فرهنگی مبتنی بر دانش، مهارت و توانایی برای کارکنان، مدیران و داوطلبان - طراحی نظام ارتقاء شایستگیهای فرهنگی-اخلاقی در سطوح مدیریتی و عملیاتی جمعیت - ارزیابی عملکرد فرهنگی در سطوح فردی و سازمانی در مأموریتهای امدادی و اجتماعی

- مستندسازی و تجربهنگاری حوزههای فرهنگی و اخلاقی جمعیت برای انتقال دانش سازمانی		
- شناخت و تبیین فرهنگ سازمانی جمعیت هلال احمر و تطبیق آن با ارزشهای اسلامی- ملی - تحلیل جو سازمانی جمعی و خردهفرهنگهای داخلی و تأثیر آنها بر رفتار کارکنان - طراحی الگوی مدیریت تعارض سازمانی با راهکارهای ترویج رفتارهای سازنده و اخلاقمحور - مطالعه تأثیر فرهنگ بومی بر شیوههای امدادرسانی و نوع خدمات اجتماعی جمعیت	فرهنگ سازمانی و رفتار سازمانی	
-تحلیل راهکارهای توسعه مسئولیت اجتماعی بشردوستانه در ساختار جمعیت - بررسی مدلهای فرهنگی اعتمادسازی سازمانی و مردمی به جمعیت هلال احمر - تبیین اهمیت نقش جمعیت در مسئولیت اجتماعی و ارزشهای دینی-انسانی	توسعه مسئولیت اجتماعی و اعتماد سازمانی مبتنی بر ارزشهای دینی و انسانی	
- تحلیل عوامل انگیزش مردمی و نهادی در فعالیتهای داوطلبانه و عامالمنفعه جمعیت - مطالعه راهکارهای توسعه وقفهای همگانی در چارچوب خدمات بشردوستانه جمعیت - بررسی مؤلفههای جذب کمکهای مردمی و خیرین و ارائه مدلهای فرهنگی تعامل مؤثر - تحلیل نقش زنان در خدمات و مشارکتهای بشردوستانه جمعیت هلال احمر	ظرفیتسازی و مدیریت مشارکت مردمی در جمعیت هلالاحمر با رویکرد سازمانی- فرهنگی	
- بررسی نقش سازمانهای مردمنهاد و بخش خصوصی در مدیریت بحرانها و مشارکت اجتماعی - ارزیابی مدلهای جلب مشارکت مردمی در حوادث و سوانح ملی و منطقهای - طراحی الگوی شبکهسازی تعاملات جمعیت با سمنها و نهادهای داوطلبانه فعال در جامعه	نهادهای اجتماعی و سمنها	
- تحلیل نقش فناوریهای نوین در جلب مشارکت مردمی و فرهنگی در سازمانهای بشردوستانه - بررسی ظرفیتهای هوش مصنوعی در توسعه فرهنگ دینی و اخلاقی در فضای دیجیتال		