



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری



شماره: ۵/۷۰۳/۲۵۹۵  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۲۲  
بیوست: ندارد  
۰۸:۱۳

«سرمايه‌گذاري براي توليد»  
(مقام معظم رهبري))

## معاونین محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند؛ بنیاد ملی علم ایران با هدف توسعه علم و فناوری در حوزه سلامت و بهره‌گیری از ظرفیت پزشکی دقیق برای مدیریت و درمان بیماری‌های غیرواگیر، جهت حمایت از طرح‌های پژوهشی مرتبط اعضای محترم هیات علمی، مبادرت به فراخوان «برنامه راهبردی علمی برای استفاده از پزشکی دقیق در بیماری‌های غیرواگیر» نموده است.

محورهای اصلی این فراخوان شامل دیابت و اختلالات متابولیک با تمرکز بر پیش‌بینی و کنترل دقیق شاخص‌های بیماری و توسعه درمان‌های دارویی نوین، سرطان‌ها با رویکرد تشخیص زودهنگام و شخصی‌سازی درمان، بیماری‌های قلبی عروقی با شناسایی نشانگرهای زیستی و روش‌های مدیریت فردمحور، فناوری‌های نوین نظیر استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در تحلیل داده‌ها و توسعه ابزارهای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری پزشکی دقیق، و مدل مفهومی داروسازی شخصی برای طراحی داروها و سیستم‌های نوین دارورسانی و مهلت ارسال پیشنهادهای از ۱۹ مرداد تا ۱۹ مهرماه ۱۴۰۴ تعیین شده است.

شایان ذکر است؛ در این خصوص، بستر دسترسی به اطلاعات تکمیلی و پاسخ به پرسش‌های احتمالی از طریق سامانه مدیریت پژوهش (کایپر) و نیز پورتال بنیاد ملی علم ایران فراهم شده است. بر این اساس؛ مراتب جهت استحضار و اطلاع رسانی مناسب به ذی‌نفعان حضورتان ارسال می‌گردد.

دکتر شیرین جلالی‌نیا

رئیس مرکز توسعه همکارگی

و ارزیابی تحقیقات