



فراخوان حمایت از

طرح‌ها و ایده‌های فناورانه محصول محور در حوزه‌های سلامت

توسط صندوق نوآوری و شکوفایی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران

مخاطبان:

اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و محققین فعال در حوزه علوم پزشکی



میزان حمایت:

تا سقف ۵ میلیارد ریال
(در صورت تأیید طرح فناورانه و
مشارکت شرکت‌ها و
شتابدهنده‌های دانش بنیان)

محورهای اصلی فراخوان:

۱. استفاده از بادگیری ماشین، هوش مصنوعی و همچنین ابر داده‌ها در تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌ها
۲. دانش فنی فرآورده‌های سلامت محور (دارو، فرآورده‌های بهداشتی، کاشتنی‌ها، تجهیزات پزشکی، ابزارهای تشخیصی و بیوسنسورها، میکروروبات، بیونیک و پوشیدنی‌ها)
۳. بایومتریال در پزشکی و مهندسی بافت، جوهرهای زیستی، پرینتر و محصولات سه بعدی
۴. آلاینده‌های محیط زیستی (شناسایی / ارزیابی اثرات / کنترل آلاینده‌ها)
۵. سلامت و ایمنی مواد غذایی و پروبیوتیک
۶. زیست فناوری، نانو فناوری و علوم شناختی



مهلت ارسال طرح: ۱۵ آبان ماه ۱۴۰۲

نحوه ثبت طرح: مراجعه به تارنمای پلتفرم چلنج به نشانی

<https://challenge.ir/sl/farakhn>

کسب اطلاعات بیشتر:

۰۹۰۲۵۵۵۵۴۸۲

info@challenge.ir

درباره فراخوان:

صندوق نوآوری و شکوفایی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران، و با هدف حمایت از طرح‌های فناورانه محصول محور و در راستای تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه، توسعه و انتقال دانش فنی و خلق دانش و فناوری‌های نوآورانه در حوزه بهداشت و سلامت، اقدام به جذب ایده در حوزه‌های مختلف پزشکی کرده است.

این حمایت با رویکرد کاربردی‌سازی و ارتقای کیفیت پژوهش‌های دانشگاهی انجام می‌گیرد تا با استفاده از دانش و مهارت‌های سازمان‌یافته افراد متخصص، منجر به طراحی، شبیه‌سازی فرآیند و ساخت یک محصول (اعم از دارو، واکسن، ماده موثره و اولیه، دستگاه و تجهیزات پزشکی، نرم‌افزار و یا ابداع و توسعه روش‌ها و همچنین بهبود زیرساخت‌های مدیریتی در نظام سلامت) به منظور رفع نیاز یا حل مشکل در حوزه سلامت و بهبود کیفیت زندگی، شود. بدین منظور از اعضای محترم هیئت علمی و فناورانی که در حوزه‌های مطرح شده صاحب تخصص و تجربه هستند، دعوت می‌شود جهت بهره‌مندی از حمایت بلاعوض صندوق نوآوری و شکوفایی، در بازه زمانی مذکور نسبت به تکمیل فرم ارائه شده، اقدام نمایند.

سقف حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی از پروپوزال‌های مصوب به شرط مشارکت یک شرکت و یا شتاب‌دهنده دانش‌بنیان، ۵ میلیارد ریال و به صورت بلاعوض است.

موضوعات فراخوان:

شایان توضیح است که به منظور کمک به توسعه فناوری‌های نو ظهور و بهره‌برداری از نتایج آن، استفاده از ظرفیت نخبگان و اساتید دانشگاهی برای پیشبرد اهداف فناورانه و کمک به توانمندسازی علمی و فنی بخش صنعت، از تمامی ایده‌ها و طرح‌های مرتبط با حوزه بهداشت و سلامت استقبال می‌شود. محورهای اصلی فراخوان به شرح زیر می‌باشد:

۱. استفاده از یادگیری ماشین، هوش مصنوعی و همچنین ابر داده‌ها در تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌ها
۲. دانش فنی فرآورده‌های سلامت‌محور (دارو، فرآورده‌های بهداشتی، کاشتنی‌ها، تجهیزات پزشکی، ابزارهای تشخیصی و بیوسنسورها، میکروروبات، بیونیک و پوشیدنی‌ها)
۳. بایومتریال در پزشکی و مهندسی بافت، جوهرهای زیستی، پرینتر و محصولات سه‌بعدی
۴. آلاینده‌های محیط‌زیستی (شناسایی / ارزیابی اثرات / کنترل آلاینده‌ها)
۵. سلامت و ایمنی مواد غذایی و پروبیوتیک
۶. زیست فناوری، نانو فناوری و علوم شناختی

شرایط فراخوان:

واجدین شرایط برای دریافت این حمایت کافی است که ابتدا در [سایت چلنج](#) ثبت‌نام کرده و با ورود به [صفحه فراخوان](#) و کلیک بر روی گزینه [ثبت پروپوزال](#) در همان صفحه، اطلاعات مورد نیاز را با توجه به فایل RFP در فرم ثبت ایده، وارد کنند. طرح‌های ارسالی مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت تأیید اولیه، جلسه ارزیابی تخصصی طرح با حضور داوران و مسئول طرح برگزار خواهد شد.

- این فراخوان در دو مرحله غربالگری (بررسی فرم اولیه) و داوری کامل (بررسی کاربرگ) برگزار خواهد شد.
- شایان ذکر است که بلوغ طرح‌های ارسالی باید در حد یک ایده فناورانه، و یا فازهای ابتدایی آزمایشگاهی بوده و همچنان نیاز به اکتساب فناوری، تحقیق و توسعه، و صرف هزینه برای ساخت **محصول اولیه (MVP)** داشته باشند.
- در صورت تأیید طرح در جلسه ارزیابی و بر اساس نتیجه جلسه، میزان حمایت از طرح مشخص خواهد شد.
- گفتنی است ثبت طرح به منزله پذیرش طرح و ورود به جلسه ارزیابی نخواهد بود و فرم‌های پروپوزال اولیه که از طریق پست الکترونیک و سایر روش‌ها ارسال شوند، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت.

**** مهلت ارسال طرح، تا ۱۵ آبان ماه ۱۴۰۲ می باشد.**

شرایط متقاضی:

- الزامیست که محقق اصلی و سرپرست تیم جهت شرکت در این فراخوان حتما عضو هیئت علمی باشند. این شرط الزامی برای ورود طرح به فرآیند ارزیابی است.
- هر عضو هیئت علمی می تواند فقط در یک طرح به عنوان سرپرست تیم حضور داشته باشد. حضور به عنوان همکار در چند طرح، ممانعتی ندارد منوط به آنکه عضو هیئت علمی دیگری سرپرست تیم باشد.
- شایان ذکر است که هیچ محدودیتی در تعداد اعضای تیم وجود ندارد. البته توجه شود که بسته به موضوع طرح و به منظور اطمینان از حصول نتیجه، حضور تخصص های مرتبط در بدنه تیم الزامیست.

اطلاعات مورد نیاز برای ثبت طرح:

- اطلاعات تماس مسئول طرح (موبایل و ایمیل)
- اطلاعات اعضای تیم
- اطلاعات طرح شامل عنوان طرح، حوزه فناورانه طرح، سطح آمادگی طرح، خلاصه طرح، کاربرد طرح، پیشبینی وضعیت بازار طرح

پشتیبانی و راه‌های ارتباطی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید از طریق راه‌های ارتباطی زیر اقدام نمایید.

شماره تماس: ۰۹۰۲۵۵۵۵۴۸۲

ایمیل: info@challenge.ir

تلگرام: @DSchallenges



صندوق نوآوری و شکوفایی



دانا شریف
DANA SHARIF



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران