**«پدیده سالمندی: فرصت‏ها و تهدید‏ها»**

**توضیحات فراخوان**

سالمندی پدیده‌ای اجتماعی است که به دلیل داشتن ساختاری چندبعدی، تحت تأثیر فرهنگ، اقتصاد، سطح تحصیلات، انتظارات اجتماعی و تجربیات زیسته افراد است. سالمندی به عنوان مرحله‌ای از چرخه زندگی طبیعی، شامل مجموعه‌ای از تغییرات رشد طبیعی و هماهنگ است که در شاخص‏های جسمی، شناختی، عاطفی، اجتماعی و روان‏شناختی با تغییر ماهیتی و کاهش قابلیت‏ها روبرور می باشد، هر چند برخی قابلیت‏های منحصر به فرد مانند هوش متبلور و خردمندی به پشتوانه کسب تجربه‏های ارزشمند در این دوره بیش از هر زمان دیگر ظهور پیدا می کند.

بر اساس برآوردها، طی سه دهه‏ آتی، جامعه ایران با بحران جمعیت روبرو خواهد شد، به‏طوری که در سال 1430، بیش از یک‏سوم جمعیت کشور را سالمندان تشکیل خواهند داد. از این‏رو انجام پژوهشهای روزآمد و علمی با هدف تبیین درست پدیده سالمندی و ارائه راهکارهای کارآمد و موثر با هدف کاهش و کنترل پی‏آمدهای منفی آن در ابعاد زیستی، اجتماعی، روان‏شناختی، فرهنگی، اقتصادی، رفاهی، هنری، و معنوی با استفاده از هم‏گرایی شاخه‏های مختلف علوم ضروری می باشد.

بر این ‌اساس بنیاد علم ایران ، در نظر دارد از پژوهش‌های علمی در قالب طرح‌های پژوهشی، رساله‌های دکتری و پسادکتری در جهت تبیین و تحلیل ابعاد مختلف این مسئله و موضوع دامنه‌دار و مهم در راستای محورهای تبیین شده حمایت کند.

**حوزه های اولویت دار**

برخی محورهای پیشنهادی پژوهش‌ها به شرح زیر می‌باشد:

1. مؤلفه‏های سالمندی در ایران
2. دوران سالمندی و کیفیت زندگی
3. توانبخشی شناختی و جسمانی در دوران سالمندی
4. هوش مصنوعی به عنوان کمک مراقب در دوران سالمندی
5. نقش دین، هنر، ادبیات، و فلسفه در ارتقای سلامت روان دوران سالمندی
6. ابعاد اجتماعی، جامعه‏شناختی و اقتصادی دوران سالمندی
7. فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی در طراحی مداخلات درمانی رایانه‏پایه و مراقبت‏های سالمندی

خروجی های مورد انتظار

در این فراخوان، علاوه بر انتشارات علمی شامل مقالات در مجلات معتبر بین المللی و داخلی، تألیف کتاب و مقالات مرتبط با حوزه پژوهش به زبان های بین المللی از جمله عربی، انگلیسی و ... از حمایت ویژه برخوردار می‌شود.

**شیوه ثبت نام و ارسال درخواست**

پژوهشگران جهت ثبت‌نام می‌توانند به نشانی rtms.insf.org مراجعه و از طریق بخش متقاضیان/ پژوهشگران اقدام نمایند. درصورتی‌که در این سامانه پروفایل مشخصات فردی ندارید ابتدا ثبت‌نام نموده و سپس به‌وسیله نام کاربری (Email) رمز عبور اعطا شده وارد سامانه شوید. پس از ورود در بخش ارسال طرح جدید می‌توانید ازکارتابل **«سالمندی: فرصت‌ها و تهدیدها»** اقدام به ارسال طرح نمایید.

**مسئول پاسخگو**

پژوهشگران پس از مطالعه توضیحات فراخوان و آیین‌نامه‌های مربوطه در پورتال بنیاد علم، در صورت داشتن هر گونه ابهام یا سؤال در خصوص فرایند ارسال طرح، شرایط و محتوای علمی فراخوان می‌توانند از پروفایل خود در سامانه کایپر اقدام به ارسال تیکت برای **کارگروه علوم انسانی، علوم اجتماعی و هنر** نمایند.