

اعلام حمایت مالی از پروژه‌های موفق هاتف دانشگاه تهران در حوزه سالمندی مبتنی بر علوم شناختی و هوش مصنوعی

با توجه به اهمیت روزافزون چالش‌های جمعیتی سالمندان و مسائل شناختی مرتبط با آن و همچنین پیشرفت‌های شگرفت در حوزه هوش مصنوعی، موسسه مطالعات علوم شناختی، در نظر دارد از تیم‌های استارت‌آپی نوآورانه‌ای که بر بهبود سلامت شناختی، پیشگیری از زوال عقل، ارتقاء حافظه و تسهیل زندگی سالمندان تمرکز دارند، حمایت مالی نماید. برای مثال دامنه موضوعات مورد حمایت ذیل مورد نظر است:

- نوآوری‌های فناورانه در سلامت شناختی سالمندان: ابزارهای درمانی دیجیتال، اپلیکیشن‌های تقویت حافظه و آموزش شناختی، ابزارهای تشخیصی مبتنی بر هوش مصنوعی، سامانه‌های شخصی‌سازی ارزیابی شناختی، درمان‌های شناختی مبتنی بر واقعیت مجازی (VR)، و ابزارهای پوشیدنی پایش سلامت شناختی.
- راهکارهای پیشگیری از زوال عقل و کاهش عملکرد شناختی: توسعه رویکردهای غیردارویی نوآورانه، مداخلات پیشگیرانه، سیستم‌های تقویت‌کننده شناخت، فناوری‌های بهینه‌سازی سبک زندگی و مدل‌های مقیاس‌پذیر مبتنی بر جامعه.
- راهکارهای ارتقای دسترسی‌پذیری و مشارکت اجتماعی سالمندان: فناوری‌های هوشمند منازل، سکویهای ارتباطی دسترسی‌پذیر، راهکارهای ارائه خدمات مراقبتی از راه دور و مدل‌هایی برای مقابله با انزوا، تنهایی و زوال شناختی ناشی از آن.

امکانات ارائه‌شده توسط صندوق:

۳ تیم استارت‌آپی منتخب، از امکانات زیر بهره‌مند خواهند شد:

- تأمین مالی (تا ۳ میلیارد تومان برای هر تیم)، به‌طور ویژه برای پروژه‌های مرتبط با سالمندی که مبتنی بر علوم شناختی و هوش مصنوعی هستند.
- مشاوره تخصصی و حمایت راهبردی به کمک متخصصان سالمندشناسی، علوم اعصاب شناختی و تجاری‌سازی فناوری.
- دسترسی به شبکه‌ای گسترده از شرکای بالقوه حوزه سلامت، دانشگاه‌ها، سیاست‌گذاران و متخصصان صنعت.
- تسهیل همکاری با شرکای مناسب جهت اجرای پروژه‌های آزمایشی، آزمایشات بالینی و مشاوره در امور قانونی و تنظیم‌گری برای تسریع در توسعه و ورود به بازار.

معیارهای انتخاب تیم:

تیم‌هایی که موفق به خروج از طرح هاتف دانشگاه تهران شوند، بر اساس نوآوری، اعتبار علمی، پتانسیل بازار، قابلیت مقیاس‌پذیری، تأثیرگذاری بر زندگی سالمندان و توانمندی تیم استارت‌آپ ارزیابی خواهند شد. همچنین تأکید ویژه‌ای بر همکاری‌های میان‌رشته‌ای و رویکردهای مبتنی بر شواهد وجود دارد.