

۸۴ روز

از تاریخ ۱۷ آوریل ۲۰۲۶ تا تاریخ ۱۰ جولای ۲۰۲۶

۲ نفر

دریافت کننده اقامت فناورانه کاری
سه ساله ترکیه

اعضای پرونده

نام و نام خانوادگی	تخصص و تحصیلات
خانم کشانی پور	کارشناسی زیست شناسی سلولی و مولکولی
آقای حسینی	سرمایه گذار

عنوان ایده فناورانه

توسعه کیت های سریع برای شناسایی نشانگرهای ژنتیکی

درباره طرح

آزمایش های ژنتیکی متداول به تجهیزات تخصصی، نیروی آموزش دیده و زمان پردازش نیاز دارند؛ این شرایط دسترسی به غربالگری را در مراکز کم برخوردار محدود می کند. طرح GenSpark بر توسعه کیت های سریع برای شناسایی نشانگرهای مرتبط با برخی بیماری های ارثی و خودایمنی، از جمله سلیاک، تمرکز دارد. راهکار پیشنهادی، طراحی و سنتز آنتی ژن های اختصاصی و استفاده از قالب های آزمون جریان جانبی و الایزا برای بررسی نشانگرهای هدف است. تحقیق و توسعه طرح بر نشانگرهای HLA متمرکز است و کاهش وابستگی به تجهیزات پیچیده آزمایشگاهی را دنبال می کند. مخاطبان، درمانگاه ها، بیمارستان ها، داروخانه ها و نهادهای سلامت هستند. ارزش پیشنهادی، کوتاه تر شدن زمان پاسخ، کاهش هزینه و گسترش دسترسی به خدمات تشخیصی است. در نقشه راه، اعتبارسنجی بالینی و دریافت مجوزهای لازم پیش از ورود به بازار پیش بینی شده است.

خدمات ارائه شده توسط TurkeyPortal

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ بررسی اولیه شرایط شرکت و اعضای تیم | ✓ بررسی و تکمیل مدارک |
| ✓ ارزیابی ایده فناورانه | ✓ هماهنگی مراحل ارزیابی |
| ✓ ساختاردهی و تدوین طرح | ✓ پیگیری فرایند پرونده |
| ✓ آماده سازی پرونده | ✓ همراهی اعضای تیم تا تکمیل مراحل |