



بسمه تعالیٰ

## پارک محترم علم و فناوری سلامت مشهد

### با عرض سلام

احتراماً به عرض می رساند محصول فناورانه در قالب اولین نرم افزار غربالگری کشوار

در حوزه سرطان توسط تیم استاد ارجمند جناب افای دکتر امیر آوان و جناب افای دکتر حمید نادری ایجاد گردیده است. با افتخار به عرض می رساند، پیرو اولویتهای شاخص وزارت و با توجه به اهمیت فرایند غربالگری و پیشگیری، ایجاد گردید. این افتخار برگ زرین از طرح های اثرگذار و دستاورده ب نوعی هم تراز کشورهای پیشرفته در این حوزه می باشد که می تواند در کاهش چشمگیر بار بیماری ها بسیار موثر باشد.

به عرض می رساند این تیم اقدام به پیاده سازی مدل جامع و پلتفرم غربالگری الکترونیکی مبتنی بر مدل های مرجع نموده است. این سامانه بمنظور مقایسه خودکار score از مدل تعريف شده با مدل های مرجع و دسترسی به تاریخچه غربالگری های قبلی برای یک بیمار در قالب یک داشبورد گرافیکی پیاده سازی گردیده است که در مقایسه با پلتفرم های جهانی و بیماران داخلی مورد ارزیابی نیز قرار گرفت و در بیماران وابسته به دانشگاه و توسط اعضا هیات علمی برای حدود ۳۰۰ بیمار نیز ارزیابی شد.

لذا با توجه به اهمیت موضوع در کشور خواهشمند است دستور فرمایید درخواست تبدیل شرکت و تیم تحقیقاتی در قالب شرکت فناور در قالب یکی از واحد های فناور در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه در اولویت بررسی و مجوز وقت قرار گیرد. پیش اپیش از محبت شما کمال تشکر را دارم.

با احترام

مرکز تحقیقات سندروم متابولیک دانشگاه