



## بکارگیری هوش مصنوعی در تشخیص و درمان

شرکت ابر سلامت هوشمند سینا هم چنین پروژه هایی را به دانشگاه واگذار نموده است تا برخی از چالش های موجود در فضای تشخیص و درمان پزشکی ایران را به کمک تکنولوژی نوین و پیشرفت های موجود در سازوکار هوش مصنوعی حل نماید.

از جمله تکنولوژی های مبتنی بر هوش مصنوعی مجموعه شرکت ابر سلامت هوشمند سینا می توان به غربالگری دیابت چشمی بر اساس پردازش تصاویر فوندوس شبکیه و تشخیص بیماریها مبتنی بر سیگنال ECG اشاره نمود.



**همراه دکتر**  
اکوسیستم سلامت الکترونیک ایران

بلوار وکیل آباد، بین وکیل آباد ۵۳ و ۵۵، پلاک ۱۱۲۷، طبقه چهارم

۰۵۱ - ۳۸۳۳۶۳۰۵ کد پستی: ۹۱۸۹۸۷۶۱۱۸

info@hamrahdoctor.com

www.hamrahdoctor.com



**همراه دکتر**

تله مدیسن (پزشکی از راه دور)

فاصله و زمان رسیدن شما به پزشک را کوتاه می کند

## نرم افزار همراه دکتر

ارتباط مستقیم با پزشکان و دریافت مشاوره آنلاین و غیر حضوری

در هر نقطه ایران که هستید، به واسطه نرم افزار همراه دکتر با بهترین پزشکان و متخصصین ایران در ارتباط خواهید بود و بدون نیاز به دریافت نوبت و انتظار در صف طولانی مراکز درمانی، مشاوره پزشکی دریافت خواهید کنید.



پایگاه دانش



سامانه هوشمند  
غربالگری



پرسش و پاسخ



ارتباط مستقیم  
با پزشک



معاینه  
هوشمند



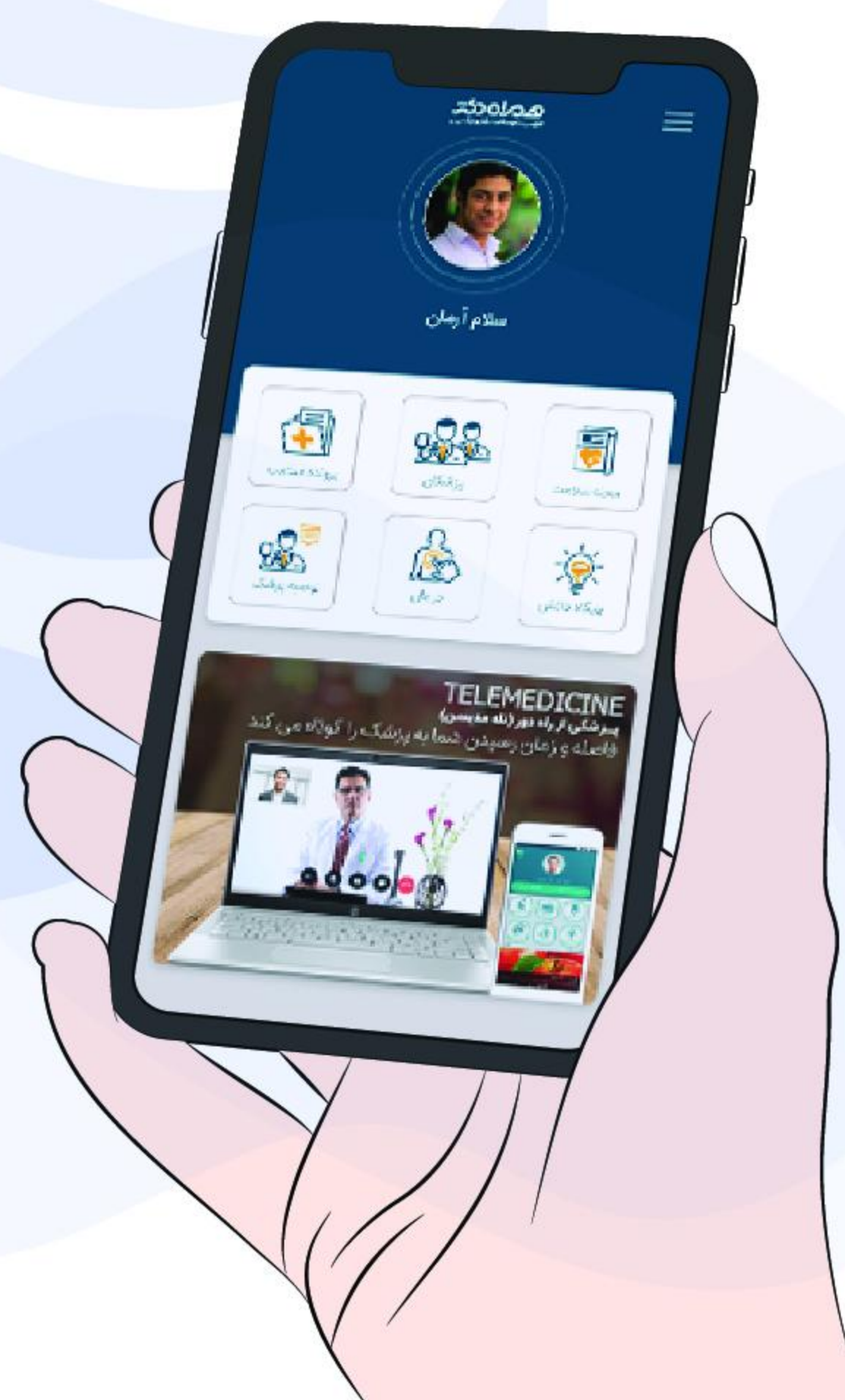
اتصال به  
سخت افزارهای معاینه



پرونده الکترونیک  
سلامت



مجله الکترونیکی  
سلامت



## طراحی و ساخت اولین نمونه ECG دارای سه Lead در کشور

قابلیت ارسال سیگنال های الکتریکی قلب و همچنین محاسبه ضربان قلب بر اساس سیگنالهای دریافتی . انتقال کلیه این اطلاعات بصورت آنلاین به اپلیکیشن تله مدیسن ارتباطی بین بیمار و پزشک .



## پرونده الکترونیک همراه دکتر

همراه دکتر برای درمان بهتر شما پرونده محرمانه ای از سوابق و اطلاعات پزشکی شما تشکیل می دهد.