



تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گزنت شاخه دانشجویی ACE



نام تیم:

عنوان کلی طرح (زمینه تحقیقاتی): پزشکی شخصی شده (personalized Medicine)

عنوان دقیق طرح: پزشکی شخصی شده: بررسی چالشها و مزایا

استاد راهبر: زهرا بهارلویی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مهندسی پزشکی

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=1NI0AwIAAAAJ>





تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گرنت شاخه دانشجویی ACE



اطلاعات اعضای تیم:



فاطمه قربانی، دانشگاه علوم پزشکی
اصفهان، دانشجوی پزشکی



آیدا قنبری، دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان، دانشجوی
داروسازی



حسین اعتمادی، دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان، دانشجوی پزشکی



فاطمه صافی، دانشگاه علوم پزشکی
اصفهان، دانشجوی داروسازی



مریم انصاریان،
کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی



تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گرنت شاخه دانشجویی ACE



توضیح کوتاهی در خصوص طرح:

پزشکی شخصی به معنای استفاده از اطلاعات ژنومیک افراد برای پیشگیری موثر از بیماری و ارتقای سلامت است. پیشرفت‌های اخیر در حوزه داروسازی نشان می‌دهد که تغییرات ژنتیکی در یک فرد می‌تواند منجر به بروز پاسخ‌های متفاوت شود. پزشکی شخصی با ترکیب داده‌های مولکولی و بالینی هر فرد، تشخیص و درمان دقیق‌تری منطبق با ویژگی‌های هر فرد ارائه می‌کند. با توجه به اینکه این موضوع اخیراً مورد توجه محققان در حوز‌های مختلف بوده است، قصد داریم در این طرح به بررسی آن از دیدگاه‌های مختلف بپردازیم. مزایا، معایب و چالش‌های آن را مطالعه کرده و هر کدام از دانشجویان در صورت تمایل و با توجه به زمینه تحصیلی، بر روی یک مسأله خاص متمرکز شوند.