



تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گرنت شاخه دانشجویی ACE



نام تیم: پرش (پیونددهندگان رایانه و شناخت)

عنوان کلی طرح (زمینه تحقیقاتی): طراحی ابزار سنجش شناختی

عنوان دقیق طرح: ساخت و اعتباریابی نرم افزار ارزیابی سلامت شناختی



تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گرنت شاخه دانشجویی ACE



استاد راهبر:

نام و نام خانوادگی: ماهگل توکلی

دانشگاه محل فعالیت: دانشگاه اصفهان

زمینه تحقیقاتی: ارزیابی شناختی و تدوین الگوی بومی توانبخشی شناختی

لینک Google Scholar : https://scholar.google.com/citations?user=oGd_3dMAAAAJ&hl=en



تیم های پذیرفته شده در اولین فراخوان گرنت شاخه دانشجویی ACE



اطلاعات اعضای تیم:



۴. مهدی حق وردی، دانشگاه اصفهان
دانشکده مهندسی کامپیوتر
کارشناسی مهندسی کامپیوتر



۳. زهره سورانی، دانشگاه اصفهان
دانشکده مهندسی کامپیوتر
کارشناسی مهندسی کامپیوتر



۲. زهرا رضایی، دانشگاه اصفهان
دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی
کارشناسی روانشناسی



۱. فاطمه فولادی، دانشگاه اصفهان
دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی
کارشناسی روانشناسی



توضیح کوتاهی درخصوص طرح:

کارکردها و توانایی‌های شناختی مانند حافظه، توجه و تفکر، نقش مهمی در عملکرد بهنجار و کیفیت زندگی انسان دارند. یکی از راه‌های حفظ سلامت شناختی شناسایی به موقع نقایص شناختی و پیشگیری از تشدید عوارض آن‌هاست. طراحی ابزارها و روش‌های دقیق سنجش سلامت شناختی از مسائل روز این حوزه است. از میان روش‌های نوپدید سنجش شناختی نرم‌افزارهای سنجش به سبب سرعت و دقت بیشتر و کاهش هزینه‌ها مورد استقبال متخصصان قرار گرفته‌اند. در میان نرم‌افزارهای سنجش شناختی فارسی زبان، جای ابزار تشخیصی سلامت شناختی که از سرعت و دقت کافی برخوردار باشد خالی است. هدف از طرح پژوهشی حاضر ساخت و اعتباریابی نرم‌افزاری برای ارزیابی سلامت شناختی ایرانیان است که با سنجش توانایی‌های شناختی بتواند افراد مبتلا به نقص شناختی را از گروه سالم تشخیص دهد.