



## رتبه دوم تحقیقات کاربردی

برنده جایزه مرکز انتقال تکنولوژی آسیا و اقیانوسیه

عنوان طرح: طراحی و ساخت دستگاه کلیه مصنوعی (همودیالیز)

محقق: گروه مهندسی پزشکی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی  
ایران به نمایندگی آقای دکتر منوچهر اقبال

همکاران طرح: اعضای گروه مهندسی پزشکی سازمان

خلاصه طرح: دستگاه کلیه مصنوعی (همودیالیز) که از نیازهای حیاتی بیماران کلیوی  
نی باشد، برای اولین بار در خاور میانه به همت ۱۷ نفر از متخصصین و اساتید کشور مطابق با  
استانداردهای جهانی و کلیه مشخصات دستگاههای مشابه خارجی با حمایت همه جانبه  
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران در قالب طرح ویژه ساخته شد. با توجه به موفقیت  
این طرح، هم اکنون تولید آن به سفارش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و سایر  
ارگانهای ذیربط در امور درمان، به عنوان یک طرح ملی در دست اجرا می باشد.

