

رتبه اول تحقیقات کاربردی

عنوان طرح: طراحی و ساخت تانک ذوالفقار و نفربر کبری

محقق: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران
به نمایندگی آقای میریونیس معصومزاده

همکاران: آقایان علی اکبر نخجیری (نماینده طرح نفربر کبری)، محمد غلامرضایی، فتحعلی قربانزاده، اردشیر جعفری پرست، اسکندر قاسمیان، محسن امینی منش، احمد نظامفر، مسعود زواره‌ای و ابراهیم هیهاوند.

خلاصه طرح ذوالفقار: تانک ذوالفقار ایران، خودرویی تمام شنی با سطح مرئی و نیمرخ کوتاه با قدرت آتش زیاد و تحرک عالی و امکان فشنگ گذاری خودکار و مسافت یاب لیزری است. طراحی این تانک به گونه‌ای است که در مقابل انواع گلوله‌ها دارای بیشترین حفاظت است و در رویارویی‌ها به دلیل داشتن امتیازات ویژه از قدرت تهاجمی بالایی برخوردار است.



خلاصه طرح نفربر کبری: نفربر شتیدار کبری، خودرویی تمام شنی و با امکانات تشکیل پل در عملیات عبور سریع ستونهای پیاده و موتوری از کانالها و رودخانه‌های عریض است. این نفربر قابلیت تبدیل شدن به سکوی متحرک پرتاب انواع موشکها و جنگ افزارهای پدافند هوایی را دارد. از ویژگیهای این خودرو ارتفاع کم آن است و به همین سبب از اصابت گلوله‌ها و موشکهای هدایت شونده متعارف مصون می‌باشد.

