



رتبه سوم تحقیقات کاربردی

عنوان طرح: بهینه سازی رادار دریایی

محقق: آقای دکتر ایاز قربانی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر

همکاران: آقایان: ناخدا علیرضا مصفا، دکتر حمیدرضا امین داور، دکتر محمدحکاک، مهندس
امیر حسن جمالی، مهندس داریوش وشایی، مهندس ثریا سنجرانی و مهندس
غلامرضا مرادی

ارگان همکار: نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران

خلاصه طرح: در این طرح، یکی از رادارهای دریایی به منظور داشتن کاربرد موثر بهینه سازی شده است. در عملیات بهینه سازی رادار بیش از ۳۰ گروه از مدارات موجود، بازسازی و یا با مدارات مدرن طراحی شده جایگزین گردیده و در نتیجه قابلیت عملیاتی رادار به سطح مطلوبی رسیده است.