

رتبه اول مشترک تحقیقات کاربردی First Joint Winner - Applied Research

Project Title:
Modern FCS Technology

Initiator:
D.I.O. - Alghadir Industries

Researcher:
S. M. Mirbagheri (M.Sc.)

Colleagues:
A. Sotodehfar (B.Sc.), A. R. Amani
(B.Sc.), B. Mahdian (B.Sc.),
H. Khoshlahjeh (B.Sc.), A. Golestaneh (B.Sc.)



عنوان طرح:
تدوین تکنولوژی کنترل آتش مدرن

ارگان مجری:
ساصد - صنایع الغدیر

محقق:
مهندس سیدمحمد میرباقری

همکاران:
مهندسین: اکبر ستوده‌فر، علیرضا امانی، بهرام
مهدیان، حمید خوش لهجه و اصغر گلستانه

خلاصه طرح:

ویژگی مهم و عامل برتری تانک‌ها در صحنه نبرد، داشتن تجهیزات پایداری لوله و هدایت آتش کارآمد است. حاصل تحقیقات چند ساله این گروه در طراحی و تدوین تکنولوژی یک مجموعه مدرن و پیشرفته است که با تجهیزات روز دنیا رقابت کرده و دارای ویژگیهای ذیل می‌باشد:

۱- امکان شلیک بر علیه اهداف ثابت و متحرک با تانک ساکن و متحرک

۲- اندازه‌گیری و اعمال پارامترهای

مؤثر در محاسبات بالستیک به توپ

به صورت خودکار

۳- دقت اصابت بالا، مستقل از

مهارت توپچی

۴- امکان هدفیابی و شلیک در شب

۵- قابلیت تطبیق به انواع تانکهای

شرقی و غربی

۶- خط دید مستقل از محور توپ

