



## رتبه سوم مکانیک (ساخت و تولید)

عنوان طرح: تفنگ کم لگد

طراحان: مرتضی عباسلو - احسان نظری

استان: کرمان

واحد آموزشی: هنرستان کار دانش بزرگسالان تلاش و مرکز استعداد های درخشان آیت اله خامنه ای

سیرجان

سطح: دانش آموزی

### چکیده طرح:

ضربه به عقب در سلاح ها یکی از عوامل کاهش دقت آنها می باشد که این ضربه، ناشی از ضربه تکانه خطی حاصل از شلیک گلوله می باشد. طراحان سعی نمودند که تکانه حاصل از شلیک گلوله اصلی را با تکانه حاصل از شلیک یک گلوله گازی در جهت عکس خنثی نمایند. سلاح بر پایه یک اسلحه شکاری و گلوله های گازی دست ساز ساخته و آزمایش شده است.

13<sup>th</sup> Khwarizmi  
youth award

