

عبد الكريم رحيم عبد الله .دراسة تأثير الشكل الهندسي والحجم الالحيبي للبارود على خواص احتراقه. الجامعة التكنولوجية قسم العلوم التطبيقية MSC.المشرف:د.مؤيد عزيز حسن ، محمد محمود حمادي.٢٠٠٤.

الخلاصة

يعتبر البارود منذ القدم المادة المتفجرة الاساسية في اعتدة الاسلحة الخفيفة و المتوسطة والثقيلة على حد سواء رغم التطور الذي حدث في انواع الاسلحة والاعتدة من النواحي التعبوية والتقنية . والبارود يتفجر بكمية قليلة في حجرة السلاح مولد ضغط غازات عالي يدفع رأسالاطلاقة داخل جف سبطانة السلاح حتى وصولها الى الفوهة لتحقيق سرعة ابتدائية معينة بهدف تحقيق مدى الاطلاقة المطلوب.