

# TANKLAR İÇİN ATEŞ ETME ORANI İLE ÖLDÜRME ORANININ HESAPLANMASI

H. Ender BAŞDAŞ<sup>1</sup>

## ÖZET

*Bu makale, Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsünde verilmekte olan “Savunma Analizlerinde Matematiksel Modeller” dersi ders notlarından derlenmiştir. Makalede, tanklar için ateş etme ve öldürme oranının hesaplanması ile, parça tesirli savaş başlıklarının performans analizlerinin hesaplanmasına ışık tutabilecek örnek problemler bulunmaktadır.*

*Anahtar Kelimeler : Öldürme Olasılığı, Atış Oranı, Parça Dağılımı, Parçanın İlk Hızı, Optimum İmla Hakkı – Metal Oranı*

## ABSTRACT

*This article is prepared from the course notes of Mathematical Models in Defense Analysis course which is taught at Turkish Military Academy, Defense Sciences Institute. In this article, there are sample problems that might clarify computation of tank's shooting and killing ratio and performance analysis of particular effective warheads.*

*Key Words: Killing Probability, Shooting Ratio, Fragment Distribution, Fragment's Initial Velocity, Optimum Charge Amount – Metal Ratio*

---

<sup>1</sup> Dr.(E) Öğ. Alb., Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü Öğretim Elemanı.