

**8. Deniz Sistemleri Semineri**  
**ODTÜ-KKM Ankara, Türkiye, 16-17 Ekim 2017**

**Denizlerde Yüksek Sürat Arayışı**  
**- Hücumbot**

**Hakan ALTINKÖPRÜ** – ARGE Yöneticisi  
haltinkopru@stm.com.tr

**Sunum Özeti**

Gemilerden yüksek sürat talebi insanoğlunun ilk denize açıldığı yıllardan beri süre gelmektedir. Özellikle 2000’li yılların başından itibaren harp gemilerinden beklenen sürat daha da artmıştır. Ancak sürat ile taşınabilecek yük ve denizcilik özellikleri arasında sıkı bir çelişki oluşmaktadır.

Deniz harbinde sürat denince ilk akla gelen hücumbotlardır. Deniz harbinin ani saldırı gücünü oluşturan hücumbotlar etkili bir platform olarak harp sahasında yer almaktadır. Harp için istenen silah yükünü arzu edilen süratlerde taşımak oldukça iddialı hale gelmektedir.

Bu çalışma da yüksek vuruş gücünün yüksek sürat ile birleşmesi incelenmekte ve bir firkateynin vuruş gücündeki yüksek süratli bir hücumbotun çözümü ortaya konmaktadır.

**Özgeçmiş**

*1969 yılında Uzunköprü doğdu. 1991 yılında Deniz Harp Okulu’ndan mezun olan Hakan ALTINKÖPRÜ 2000 yılında Boğaziçi Üniversitesi Makine bölümünde 2006 yılında Beykent üniversitesinde İletme yüksek lisansını yaptı.*

*2000-2011 yıllarında İstanbul Tersanesi Komutanlığında askeri gemi projelerinde çeşitli görevlerde çalıştı. 2004-2011 yılları arasında MİLGEM projesinde görev almıştır. 2011 yılında Deniz Kuvvetlerinden emekli olmuştur.*

*STM bünyesinde 2012-2014 yıllarında YTDA dizayn faaliyetleri için TKMS/Almanya’da görev aldı. 2015 yılından itibaren STM DPD içinde ARGE faaliyetlerini yürütmektedir.*