

**Sunumcu:** Ahmet Berat İLHAN

## **KONSEPT TASARIM: DENİZALTI SHM ORKESTRASYONU**

Bir denizaltının yönetimi, denizaltının beyni olan Savaş Harekat Merkezi (SHM/Santral)'nden yapılmaktadır. Çalışma da, farklı tip ve sınıf denizaltılardaki SHM'lerin denizaltı içerisindeki mevki ve SHM İç Yerleşiminin değerlendirilmesi yapılmıştır. Değerlendirme sonucunda iyileştirilmesine ihtiyaç bulunan alanlar tespit edilmiş, tasarım ilkeleri belirlenerek bu ilkeler doğrultusunda konsept tasarım geliştirilmiştir.

Geliştirilen SHM Konsepti mevcut durumu iyileştirecek şekilde; insan-çevre etkileşimini ön plana çıkartmış, insan algı/kavrama kabiliyeti ve beklentileri ile uyumlu, personel hatasını en aza indirecek ve performansını artıracak şekilde tasarımılanmıştır. SHM iş süreçleri öngörülerek yapılan tasarımda, SHM içerisinde durumsal farkındalığın azami derecede artırılması hedeflenmiştir.

Ayrıca insansız denizaltılar için maksimum altyapı hazırlığı ve tasarımın kara ve farklı platformlara uygulanabilirliği gibi tasarım özellikleri vurgulanmıştır.

Tasarımın 3 Boyutlu tanıtım videosu da sunumda yer almaktadır.