

Gemi Tasarımında 3B Modelleme Programı Kullanımı, Katkısı ve Verimlilik Artışı

Mert OĞUZ

mert.oguz@stm.com.tr

Özet

Günümüzde teknolojinin gelişmesi ile birlikte gemi inşaatında kullanılan 3B modelleme programları da gelişim göstermektedir. Sektörde kullanılan çok çeşitli modelleme programlarının birbirlerine göre avantaj ve dezavantajları bulunmasının yanı sıra firmaların bu programları ne kadar verimli ve doğru kullandığı genellikle göz ardı edilen veya önemsenmeyen bir konudur. Sunumda 3B modelleme programının verimliliğinin artırılması, modelleme ve çıktı sürelerinin düşürülmesi ve bu işlemler sırasında oluşabilecek insan kaynaklı hataların en aza indirilmesi için kodlama/programlama yöntemi ile yapılan çalışmalar ve sonuçları anlatılacaktır.