

## Gemi Dizaynında Kaynaklı Parça Yönetimi

Fuat Kabakçioğlu

fkabakcioglu@stm.com.tr

### Özet

*Gemi dizaynında kaynaklı parçaların takip edilebilmesi ve sağlıklı bir biçimde yönetilmesi, gerek projenin maliyetinin azaltılabilmesi ve gerekse de projenin herhangi bir zaman kaybı yaşanmadan zamanında tamamlanabilmesi açısından oldukça önem arz etmektedir. Gemiye kaynak ile monte edilecek olan her bir parçanın,, tekne inşa blokları tamamlanmadan ön görülmesi, yerlerinin tespit edilmesi ve sonrasında yerleşim planlarının doğru bir biçimde hazırlanması, ileride bloklar üzerinde oluşabilecek olan yeniden sıcak işlem yapılmasını çok büyük oranda önleyerek hem maliyet hem de zaman açısından tersanenin kazanç elde etmesini sağlayacaktır. Kaynaklı parça yönetiminde amaçlanan, gemi bünyesine kaynatılması planlanan tüm ekipmanların gemi-ekipman ara yüzlerinin tekne inşa blok imalatı esnasında tamamlanmasıdır.*