

Yıldız Teknik Üniversitesi - AYDEK - YTU Lujman Yönetim - Ulusal Tez Merkezi - Yıldız Teknik Üniversitesi - Uygulamalar | Yıldız T... PERSİS - Word PDF Çevirme - D... - Yükseköğretim Kurulu - Uygulamalar

tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezSorguSonucYeni.jsp

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı
Tez Merkezi

Üye Girişi

Ana Sayfa	Tarama	Mevzuat	İstatistik
Tez No	Yazar	Yıl	Tez Adı
588569	ABDULKADİR SARI	2009, 2014	Filtre
532127	OSMAN KAHRAMAN	2016	Bir gemiye Research of
492750	SERTAÇ GÜNGÖRTEKİN	2015	Gemilerin A Analysis of
355691	HAKAN DEMİREL	2013	Bir balıkçı D Dynamic al
302568	KAZAN ÜNLÜGÜNÇÖĞÜ	2012	Gemi ana n Developme
302569	FATİH CÜNEYD KORKMAZ	2012	Gemi ana n Developme
302627	MUSTAFA KÜLTÜR	2011	Tersanelerle kullanılmı şaft Evaluation
295656	OKUR, ÖZGEN	2010	Pervane şaft Vibration al
238992	GÜVEN GONCA	2009	Gemi donatı Detail desig
238976	HASAN KAYHAN KATIADELEN	2009	Şaft taşıyıcı h Examination
238153	FEVZİ ŞENLİTÜRK	2008	Konteynerler Electromyogr

Satırlar(Rows) 1-11 of 11

Tez Bilgileri Detay

Tez No	İndirime	Tez Künyesi	Durumu
238992		Gemi donatısında detay tasarım ve modelleme / Detail design and modelling in ship outfitting Yazar:GÜVEN GONCA Danışman: YRD. DOÇ. DR. R.AT ALIARÇIN Yer Bilgisi: Yıldız Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı Konu:Gemi Mühendisliği = Marine Engineering Dizin:Gemi tasarımı = Ship design	Onaylandı Yüksek Lisans Tutulu 2009 79 s.

Gemi inşa sanayisindeki hızlı gelişmeye paralel olarak, gemi üretiminde verimi artırmak ve maliyetli dışırmak amacıyla geliştirilen en önemli yöntem model oluşturma ve modelle gire detay tasarım olmaktadır.Özellikle detay tasarım, gemi detay tasarım tekni ve donatım tasarım olarak iki farklı kuma ayrılmaktadır. Gemi donatım tasarımı gemi tekne tasarımıyla ilişkili bir ve birleşik bir donatım tasarımıdır. Tekne yapısı ve birleşik olan bağlantılar gemi donatım tasarımıyla ayrılmıştır. Model geliştirilme bu zorlu süreçte bir çözüm olarak gemi donatımında detay tasarım prensipleri klas kuruluş kurallarıyla ilgili olarak incelenmiş, bu prensiplere bağlı olarak görünümde yapının kullanılan tribon programında model çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yapılan kuvvetlere maruz kalan gemi şaft sistemi ve diğer bazı gemi donatım elemanlarının, Ansys programı kullanılarak mukavemet ve titreşim analizi yapılmıştır. Yapılan analiz klas kuruluşunun onayladığı malzeme özelliklerinin uygunluğunu teyit etmiştir.Genel gemi donatım işlemleri, klas kuruluşu kuralları, donatım detay tasarımı, gemi modelleme ve analiz programları araştırılmıştır.

Besides the progress in the shipbuilding industry, setting a ship model and detail design in compliance with the ship model is the most important method that has been developed to reduce the cost and increase the efficiency on shipbuilding.The ship detail design has been worked in two different concept areas consist of hull and outfitting design department in design offices and shipyards. Ship outfitting design is more difficult and complicated than ship hull design. Elements of ship outfitting connection to each other and hull structure have made ship outfitting operations difficult.In this study, principles of the detail design in ship outfitting operations have been investigated in compliance with rules of classification society. Model studies have been illustrated by using Tribon software that has been used popularly in compliance with the principles. Stress and vibration of the ship shaft system and other some outfitting elements exposed to structural and dynamic forces have been analysed by using Ansys software. The analyses have confirmed convenience of material properties approved by classification society.General ship outfitting operations, the rules of the classification society, outfitting detail design, ship modelling and analysis programs have been searched.

2021 © ULUSAL TEZ MERKEZİ
İnternetteki kütüphaneler ve veri yollarında görüntülenmesi için Google Chrome ya da Firefox Firefox tarayıcılarını kullanmanız önerilir.

GEMİ OPERASYON...pdf - GEMİ OPERASYON...pdf - 201782004e.pdf - 201790004e.pdf - Gemi makineleri...docx - Tümünü göster

19:36 18.09.2021