

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • OCAK - ŞUBAT 2016 ■ YIL: 8 ■ SAYI: 42 ■ 10 TL ■ ISSN 1307-9204

[www.tersanedergisi.info](http://www.tersanedergisi.info)

**B2B**  
medya  
[www.b2bmedya.com](http://www.b2bmedya.com)

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

## SANMAR Tersaneleri

### DEĞERLENDİRME

GİSBİR Yönetim Kurulu Başkanı  
**Murat Kıran**

Gemi ve Yat İhracatçıları Birliği Başkanı  
**Başaran Bayrak**

### HAMBURG-İSTANBUL DENİZCİLİK YEMEĞİ

İnşa Edilecek Gemi Tipinin Bulanık TOPSIS ve  
Bulanık VIKOR Yöntemleri ile Belirlenmesi



8



12



14



19

#### 4 YAYINCIDAN

B2B Medya Mobil Uygulaması...

#### 6 HABER

- Akxa ile İki Kıta Arası Kesintisiz Yolculuk
- Altınboğa Makina'dan Eğitime Büyük Destek
- Karadeniz Araştırma Gemisi Törenle Hizmete Alındı
- Mesleki Yeterlilik Belgesi Bilgilendirme Toplantısı GİSBİR'de Yapıldı

#### 8 GÜNCEL

Hamburg-İstanbul Denizcilik Yemeği

#### 10 DEĞERLENDİRME

- Murat Kıran / GİSBİR Yönetim Kurulu Başkanı
- Başaran Bayrak / Gemi

#### 12 KONGRE

Kaynak Teknolojisi IX. Ulusal Kongre ve Sergisi

#### 14 TERSANE

SANMAR Tersaneleri

#### 19 YARIŞMA

4. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması'nda Ödüller Sahibini Buldu

#### 20 MAKALE

Tersanelerde İnşa Edilecek Gemi Tipinin Bulanık TOPSIS ve Bulanık VIKOR Yöntemleri ile Belirlenmesi

#### 30 ÜRÜN

- 3M Yeni Hızlı Açılabilir 6500 Yarım Yüz Maskeleri
- Panasonic'ten Denizcilik Sektörüne Mobil Çözümler

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • KASIM-ARALIK 2014 • YIL: 7 • SAYI: 35 • 10 TL • ISSN 1307-9204

[www.tersanedergisi.info](http://www.tersanedergisi.info)

**B2B**  
medya  
[www.b2bmedya.com](http://www.b2bmedya.com)

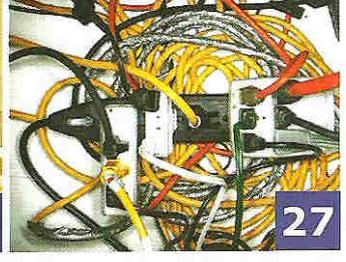
## Gemi Elektriği

**Metyx**  
**Kompozit Günleri**

**DURUM ESASLI**  
**MAKİNE BAKIM YÖNETİMİ**

**Gemilerde Baca Gazı Analizi**

**Gemi İnşaatı Endüstrisinde Teknoloji Stratejisi**



#### 4 HABER

DEFAMED Cumhuriyetin 91.yılıni kutladı, Türkiye'nin ilk Gemi gençlik merkezi, Tuzlada açıldı, Panama Denizcilik Bakanı GİSBİR'i ziyaret etti, Dikkan 52 ülkeye Vana satıyor, Wartsila Sevk Ekipmanları iki yeni balık.ı gemisi için seçildi, GModan gemi mühendisliği haftası etkinlikleri

#### 12 ÖZEL HABER

Türkiye'nin İlk Acil Müdahale Gemisi NENE HATUN Denize İndirildi

#### 16 GÜNCEL

3. Ulusal Gemi ve Yat Tasarım Yarışması Ödülleri Verildi

#### 21 ÜRÜN

Diko'nun Marin Tip Elektrikli Boilerleri, National Geographic ORION Gemisi'nde

#### 22 GÜNCEL

4. Metyx Kompozit Günleri Gerçekleştirildi

#### 24 ÜRÜN & TEKNİK

Durum Esaslı Makine Bakım Yönetimi - Basit ve Etkili

A. Can Çorakçı / Pruftechnik Proaktif Bakım Teknolojileri

#### 26 ÜRÜN & TEKNİK

Gemilerde Baca Gazı Analizi

#### 27 DOSYA

Gemi Elektrigi

#### 38 RÖPORTAJ

Proda, "İş'e Yeni Bir Bakış Açısı Kazandırıyor

#### 40 ÜRÜN

Metaline 700 Serisi Elastomer, Spreylenabilir Yıpranma Koruması

#### 41 ÜRÜN

Transfluid Boru Uç Şekillendirme Makineleri

#### 42 MAKALE

Gemi İnşaatı Endüstrisinde Teknoloji Stratejisinin Belirlenmesi

Yrd. Doç. Dr. Murat Özkök / KTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR • ARALIK 2012 • YIL: 5 • SAYI: 27 • 8 TL • ISSN 1307-9204

[www.tersanederGISi.info](http://www.tersanederGISi.info)

**B2B**  
medya  
[www.b2bmedya.com](http://www.b2bmedya.com)

## Şahin Çelik Tersanesi

### FİRMA PROFİLİ

- Artı Denizcilik
- Optima Denizcilik Hizmetleri
- Pırlant Tersanesi
- Ratelmak

Modern Gemilerde  
Hava Kompresörleri

**Gemi İnşaatında Kaynak Çekmelerinin  
Deneysel Analizi**



ARALIK 2012  
YIL 5 • SAYI 27



**4 HABER**

Exposhipping Europort İstanbul'un Hazırlıkları Devam Ediyor

**6 SEMİNER**

Modern Gemilerde Hava Kompresörleri

**8 FİRMA PROFİLİ**

Artı Denizcilik

**10 FİRMA PROFİLİ**

Pırlant Tersanesi

**12 FİRMA PROFİLİ**

Ratelmak

**14 TERSANE**

Şahin Çelik Tersanesi

**17 FİRMA PROFİLİ**

Optima Denizcilik Hizmetleri

**20 MAKALE**

Gemi İnşaatında Kaynak Çekmelerinin Deneysel Analizi

**28 İŞ GÜVENLİĞİ**

OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği  
Yönetim Sistemi ve Tersanelere Katkısı

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • MART - NİSAN 2011 • YIL 4 • SAYI 19 • 6 TL. • ISSN 1307-9204

[www.tersanedergisi.info](http://www.tersanedergisi.info)

**B2B**  
medya  
[www.b2bmedya.com](http://www.b2bmedya.com)

## Oruçoğlu Tersanesi

**Moravia Boya**

**Euroresins Türkiye**

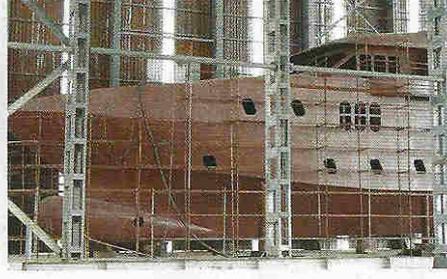
**M25C Serisi  
MaK Deniz Motorları**

**Europaort 2011**

**Dünya Denizcilik Sektörünü Türkiye'de Buluşturuyor**

**BaWaPla**

**Sürdürülebilir Balast Suyu Yönetimi Tesisi**



#### 4 Haber

RMK Marine IDEX Fuarında, Doğu'nun tekneleri İzmir'de üretiliyor, Kuzey Ege Limanı için düğmeye basıldı, S&Q Mart ;i güvenliği risklerini azaltıyor, TAYSEB Yatırımcılarını bekliyor, Raymarine ürünlerinin garanti süresini uzatıyor, Erkal başarılı çözüm ortaklarını ödüllendirildi, Karabiga'da tersane yapılması planlanıyor, Liman finansmanı konferansı düzenleniyor, Deniz, Kara ve Hava ulaşımı Ataköy Marinada kesişti, ERP kullanıcıları daha fazla esneklik bekliyor, DTO meclis toplantısı yapıldı, İş güvenliği yaşam zirvesi gerçekleştirildi, Jotun Sea Quantum serisi yüksek yakıt tasarrufu sunuyor, Denizcilik Etiği paneli gerçekleştirildi, ALTO'dan Beceri 10 projesine katılım çağrısı

#### 14 Fuara Doğru

Europort 2011 Dünya Denizcilik Sektörünü Türkiye'de Buluşturuyor

#### 18 Haber & Röportaj

DSM Composite Resins Ürünleri Türkiye'de Üretilecek

#### 20 Röportaj

Moravia Boya Genel Müdürü Mustafa Ekeman

#### 22 Makina

M25C Serisi MaK Deniz Motorları

#### 24 Tersane

Oruçoğlu Tersanesi

#### 30 Teknik

Isıya Dayanıklı Kumaşların Yangınların Önlenmesi ve Söndürülmesinde Önemi

#### 32 Ürün

Rewitec Nanoteknolojik Metal Kaplamaları

#### 34 Ürün & Röportaj

MTU Yeni Jenerasyon 4000 Serisi

#### 37 Haber & Analiz

Marin Sektöründe Yeni Bir Firma: Duyar Kimya

#### 38 Makale

BaWaPla Sürdürülebilir Balast Suyu Yönetimi

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • KASIM - ARALIK 2010 • YIL 3 • SAYI 17 • 6 TL. • ISSN 1307-9204

[www.tersanedergisi.info](http://www.tersanedergisi.info)

**B2B**  
medya  
[www.b2bmedya.com](http://www.b2bmedya.com)

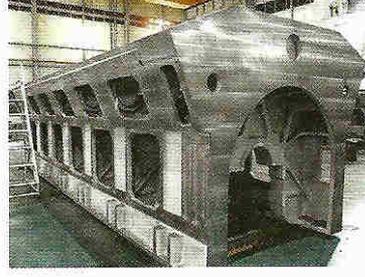
## Yalova Altinova Tersaneleri

Bureau Veritas

TaeguTec Kesici Takımlar

**LİNDE GAZ**

Gemi Pervanelerinin  
Hidrodinamik Performansı



## 4 Haber

Imtech Elkon'u satın aldı, Standart Yangın Pompaları, UL LISTED 448 Kalitesiyle belgelendirildi, En büyük Sismik Araştırma Gemisi Suda, Başaran Bayrak: Yeni üretim alanlarına kaymamız gerekiyor'DEU Dünya Denizcilik Gününü kutladı, Şehir Hatları İDO'dan ayrıldı, IMO emisyon oranlarını azaltmayı planlıyor, TATEF 2010 büyük ilgi gördü, Denizcilik Müşteşarlığı üç kitap yayınladı, Taşeron Sistemine yeni düzenleme getiriliyor, İTÜ ve GEMİMO'dan ortak konferans, TÜSİAD Gemi İnşa sanayini değerlendirdi, SEYAD birikimlerini öğrencilerle paylaştı, Viking Life, Havuzda uygulamalı eğitim verdi,

## 12 Suya İnenler

- Kaptan Arif Bayraktar Denize Uçurlandı
- Çıkarma 151 Süratli Amfibi Gemisi Suyu Buluştu

## 14 Klas

Bureau Veritas Denizcilik Türkiye  
Ticari Yeni Gemi İnşaasında Pazar Lideri

## 18 Röportaj

Linde Gaz Genel Müdürü Sait Tosyalı

## 22 Tersane

Yalova Altınova Tersaneleri

## 30 Firma Profili

TaeguTec Kesici Takımlar

## 32 Makale

Gemi Pervanelerinin Hidrodinamik Performansı

## 37 Ürün

- IDC AIS Class A Seyir Emniyetini Artırıyor
- Mascoat'dan Delta T Marine Isı İzolasyon Kaplaması



# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ  
İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • TEMMUZ-AĞUSTOS 2008 • YIL 1 • SAYI 3 • 4.5 YTL • ISSN 1307-9204

[www.tersanederGISi.info](http://www.tersanederGISi.info)

 **dsyg**  
[www.dogayayin.com](http://www.dogayayin.com)

## Röportajlar

**Prof. Dr. Osman Kamil Sağ**  
**Özkan Göksal**  
**Fuat Çakmak**  
**Cengiz Hepergil**

## Yalova Altınova Tersane Girişimcileri

Kaynak Yönteminin Seçimi

Gemi Geri Dönüşüm Sektörü

Pervane ve Dümenlerde  
Kavitasyona Bağlı Aşınma



- 6 Haber**  
DSYG'nin On yeni Web Sitesi Yayında, Lloyd's List Türk Denizcilik Ödülleri Sahiplerini buldu, Tersane Müfettişleri geliyor, Maersk Line, Maersk denizcilik % 40'ını satın aldı, West Marine Türkiye'de, Geçmişten Geleceğe Haliç Tersaneleri, Otomobil Gemisi Geliyor, Aliğa Denizciliğin en önemli üstlerinden biri oldu, Muavenet Dünya ikincisi Oldu, Başarılı Denizciler 'Altın Çıpa' larını aldı, Gelibolu'ya denizcilik Fakültesi açılıyor, Fatih Suya indirildi.
- 18 Haber & Röportaj**  
Piri Reis Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Osman Kamil Sağ
- 20 Röportaj**  
Aldağ Teknik Koordinatörü  
Cengiz Hepergil
- 22 Yorum**  
Semptomatik Çözümler, Geçici Çözümlerdir  
Dr. Sedat Karabulut
- 24 Teknik**  
Kaynak Yönteminin Seçimi  
Can Odabaş / Askaynak Pazarlama Hizmetleri Şefi
- 28 Yeni İnşa**  
Yalova Altınova Tersane Girişimcileri
- 32 Röportaj**  
Ensar Gemi ve Yan Sanayi Genel Müdürü  
Özkan Göksal
- 36 Güvenlik**
- 40 Röportaj**  
RINA Türkiye Bölge Müdürü Fuat Çakmak
- 42 Değerlendirme**  
Ülkemizde Gemi Geri Dönüşüm Sektörü  
Yaşar Duran Aytaş
- 48 Denizaşırı**  
Pervane ve Dümenlerde Kaviteye Bağlı Aşınma

# tersane

GEMİ İNŞA SEKTÖRÜ VE YAN SANAYİSİ DERGİSİ  
İKİ AYDA BİR YAYINLANIR • MART-NİSAN 2008 • YIL 1 • SAYI 1 • 4.5 YTL

ISSN 1307-9204  
www.togayayin.com

dsyg

## Röportajlar

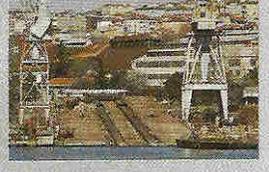
Cemalettin Şevli  
Tansel Timur  
Ercan Özokutucu  
Prof. Dr. Necmettin Akten

## Gemi İnşa Sektörü Raporu

IMO'nun  
Yeni Standardı

Yangın Tehlikesi ve  
Hafif Konstrüksiyonlar





### 4 Haber

DTO başkanı Kalkavan: Tersane sektörü siyasi rant kazanılacak sektör değildir, Türkiye'nin ilk Gemi Konservasyon Laboratuvarı açıldı, İş Güvenliği Protokülü imzalandı, Terme, Tersane Üssü Olacak, Ünye Tersanesinden Altıncı Gemi, Vicem Yacht'tan ABD'ye 300 Tekne, Gemi İnşa Sektörü IFS Tersane Yönetim Gününde buluştu, Emes ilk 50'de, Tersan Adana'da Tersane Kuruyor,

### 12 Güncel

Gemi Mühendisleri Odası'nda Görev Değişimi

### 16 Yorum

Ölümlü İş Kazaları / Dr. Sedat Karabulut

### 18 Haber & Röportaj

IMO'nun Yeni Standardı Ek Yükümlülük Getiriyor

### 20 Teknik

Gemi Tipi Klima Cihazları

### 24 Röportaj

Türk Loydu Yeni İnşaat Birim Bşk. Ercan Özokutucu

### 26 Denizaşırı

Dünyanın En Büyük Uskurları

### 28 Röportaj

Denizcilik Müsteşarlığı İst. Böl. Md. Cemalettin Şevli

### 30 Güvenlik

### 34 Röportaj

İ.Ü. Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Necmettin Akten

### 38 Yerli Sanayi

Gedik Döküm ve Vana, Ürün Çeşidini Artırıyor

### 40 Gemi İnşa ve Çevre

Tersanelerdeki Atıklar Risk Oluşturuyor

### 42 Rapor

Gemi İnşa Sektörü

### 46 Makale

Denizde Yangın Tehlikesi ve Hafif Konstrüksiyonlar