TAŞUCU
YAT, GEZİNTİ TEKNESİ, DENİZ OTOBÜSÜ, HIZLI FERİBOT ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ
PROJESİ

Haziran 2016

Sunuş

- **Projenin Adı**
  Taşucu Yat, Gezinti Teknesi, Deniz Otobüsü, Hızlı Feribot Üretim Merkezi ve Deniz Teknolojileri Kompleksi

- **Projenin Yeri**
  Taşucu / Silifke / MERSİN

- **Tahmini Proje Toplam Bedeli**

  500.000.000 $

- **Projeyi Hazırlayan**

  Yusuf BULDU
  Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi

- **Proje Dokümanı Hazırlayan**

  İsmail BULDU
  Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

  Mahmut Ziya TATOĞLU
  Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi

  Azmi AĞIRBAŞ
  Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi

  Ahmet ÜNVER
  Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi

Projenin Tanımı

- Taşucu'nda bulunan ve uzun bir süredir atıl durumda olan Seka arazisinin yat, gezinti teknesi, deniz otobüsü, hızlı feribot ve bunlar gibi katma değeri yüksek deniz taşıtlarının üretildiği, deniz teknolojileri alanında araştırma ve geliştirme çalışmalarının yapıldığı bir üretim kompleksi olarak ülke ekonomisine kazandırılması ve bununla birlikte bünyesindeki pek çok tesis ile bölgenin sosyal, ekonomik, kültürel ve turistik alanda gelişimine katkıda bulunulması amacıyla hazırlanmış bir projedir.
- Seka arazisinde kurulması planlanan kompleks ile bağlantılı olarak yine Taşucu'nda bulunan ve atıl durumda olan NATO limanının marina olarak yeniden düzenlenmesi ve hizmete açılması ile bölge turizmine önemli katkılar sunulmasının sağlanacağı projeler geliştirilmesi, bu konuda çalışmalar yapılması hususu değerlendirilmiştir.
- Taşucu / Akdere açıklarında bulunan ve bölgenin en büyük adası olan Dana Adası'nda arkeologlarca keşfedilen antik tersanenin bulunduğu kesimde bölge turizmine ve Taşucu'nun tanıtımına büyük yararlar sağlayacağı düşünülen bir açık hava müzesi tesis edilmesi konulu bir diğer projenin ana proje ile birlikte değerlendirilmesinin isabetli olacağı düşünülmektedir.
- Seka arazisinin hemen yanında uzanan Araplı Deresi'nin çevre düzenlemesi yapılarak bölge sosyal yaşamının ve turizminin hizmetine sunulması yan proje olarak değerlendirilmiştir.

SİLİFKE
TAŞUCU
ARAPLI DERESİ
SEKA LİMANI
VE ARAZİSİ
NATO LİMANI
DANA ADASI

Projenin Niteliği

- Halen gemi inşa sektörüne hizmet vermekte olan, sektörü, kapasitesini, potansiyellerini, sorunlarını ve ihtiyaçlarını iyi bilen ve yapılması gereken atılımlar üzerine projeler üreten mühendis grubu tarafından hazırlanmış ve geliştirilmiştir.
- Gemi inşa sektörünün özellikle yat ve gezinti teknesi üretimi koluna çok daha etkin bir boyut kazandırma ve bunun yanında deniz otobüsü ve hızlı feribot üretim tesisi vasıtasıyla sektöre stratejik derinlik sağlama ana hedefleri doğrultusunda çalışılmıştır.
- Proje kapsamındaki deniz otobüsü ve hızlı feribot üretim tesisi bünyesinde bulunacak deniz teknolojileri merkezi, deniz ile ilgili her alanda yapacağı araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile teknoloji üretimi konusunda da ülkemize önemli katkılar sağlayacaktır.
- Liman içerisine inşa edilecek olan gemi asansörü (syncrolift) sistemi ile bölgede üretilecek 100 metre tam boya kadar tüm deniz taşıtlarının denize indirme-çekme operasyonları kolaylıkla gerçekleştirilebilecektir.
- Kurulacak model test havuz merkezinde her türlü deniz taşıtının tüm model deney ve test çalışmaları en gelişmiş sistem ve teknolojiler kullanılarak yapılabilecektir.

- Kompleks içerisinde inşa edilecek meslek lisesi, üniversite, teknopark, deniz müzesi, sergi salonu, alışveriş ve eğlence merkezi, seyir terası, park ve dinlenme alanları, konser alanı, spor sahaları, yüzme havuzu ve diğer tüm sosyal tesisler ile bölgenin sosyal, ekonomik, kültürel ve turistik gelişimine katkıda bulunulması planlanmıştır.

Kompleks Yerleşim Planı

- Bölgenin güneyinde mevcut olan limanın ticari liman olarak kullanılması, bu sayede Mersin limanının yükü kısmen hafifletilirken bölge ekonomisine de canlılık kazandırılması planlanmıştır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 150.000 m² dir.

- Limanın doğusunun kruvaziyer limanı olarak değerlendirilmesi, buraya yanaşacak gemilerle bölgenin turizminin geliştirilmesi planlanmıştır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 15.000 m² dir.

- Limanın batısı iskele alanı ve çekek yeri olarak düzenlenecek, bölgede inşa edilecek yeni deniz taşıtlarının kurulacak olan gemi asansörü sistemi vasıtası ile denize indirilmesi sonrasında güvenli bir şekilde muhafaza edilmeleri sağlanacaktır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 35.000 m² dir.

- İskele alanının kuzeyinde inşa edilecek olan alışveriş ve eğlence merkezi mağazaları, restoranları, kafeteryaları, sinema salonları, park alanları, eğlence alanları ile bir cazibe merkezi olacak, bölgenin sosyal yaşamına renk katacaktır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 43.000 m² dir.

- Alışveriş merkezinin batısında bölgeye gelecek misafirlerin konaklayabilecekleri, bölge turizmine de değer katacak bir otel inşa edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 25.000 m² dir.

- Otelin ve alışveriş merkezinin kuzeyinde bulunan eski Seka lojmanları restore edilerek bölgedeki üretim tesislerinde görev yapacak personelin kalabileceği konutlar, misafirhaneler ve lojmanlar tesis edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 140.000 m² dir.

- Lojmanların kuzeyinde yan ve alt sanayi hizmeti verecek firmaların toplu olarak konuşlandırılacağı tesisler inşa edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 75.000 m² dir.

- Alışveriş merkezinin doğusu, limanın kuzeyine bölgenin yat üretim merkezi olarak kabul görmesi yolunda öncülük yapacağı ve yerli-yabancı üreticilerin ilgisinin bölgeye yönelmesini sağlayacağı düşünülen deniz otobüsü ve hızlı feribot üretim tesisi inşa edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 33.000 m² dir.

TURKUAZ
TDT

KARAKTERISTIK

- Deniz otobüsü ve hızlı feribot üretim tesisinin doğusu ile kuzeyinde bulunan alanlar bölgede yat, gezinti teknesi, deniz otobüsü, hızlı feribot ve benzeri nitelikte deniz taşıtları inşa etmek üzere tesis kurmak isteyecek firma ve kuruluşlara tahsis edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 720.000 m² dir.

- Üretim bölgesinin kuzeyindeki alan park ve dinlenme alanı olarak ayrılacak, yürüyüş parkurları, spor alanları, çocuk oyun alanları, çay bahçeleri ile donatılarak bölgenin ve yöre sakinlerinin kullanımına sunulacaktır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 40.000 m² dir.

- Yan sanayi tesislerinin ve park alanının kuzeyinde bulunan eski Seka fabrika binaları restore edilerek model test havuz merkezi ile bölgeye ve ülkeye deniz teknolojileri geliştirme konusunda hizmet sunacak firmaların yerleştirilmesi planlanan teknopark bu binalarda tesis edilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 165.000 m² dir.

- Model test havuz merkezinin doğusunda bulunan alana deniz müzesi ve sergi salonu inşa edilecek, eski fabrika binasının bacası ise seyir terası olarak düzenlenerek müze misafirlerinin ve bölge turizminin ziyaretine açılacaktır. Tahsis edilecek alan yaklaşık 77.000 m² dir.

- Deniz müzesinin doğusunda denizcilik meslek lisesi ve meslek yüksekokulu inşa edilerek burada yetiştirilecek öğrenciler kısa-orta vadede bölgenin, uzun vadede ise ülkenin gemi inşa sanayisinin üretim personeli ihtiyacına cevap verecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 10.000 m² dir.

- Meslek lisesinin kuzeyinde denizcilik fakültesi inşa edilerek burada bölgeye ve ülkeye denizcilik ile gemi inşa sanayi alanında hizmet verecek çalışmalar yapılacak; mühendis, kaptan ve çarkçı düzeyinde personel yetiştirilmesi suretiyle sektöre destek verilecektir. Tahsis edilecek alan yaklaşık 18.500 m² dir.

Gemi Asansörü Sistemi

- Bölgede inşa edilecek iskele alanı içerisine 100 metre boyunda, 28 metre genişliğinde platforma sahip bir gemi asansörü sistemi kurulması planlanmıştır. Bu sistem sayesinde 100 metre boya kadar her nevi deniz taşıtının suya indirme ve çekme operasyonları hızlı, ekonomik ve güvenli bir şekilde yapılabilecektir.

Taşucu Marina

- Tüm Doğu Akdeniz kıyılarımızda olduğu gibi Taşucu ve çevresinin de koyları, denizi, tarihi ve doğal güzellikleri ile çok önemli bir turizm potansiyeline sahip olduğu bilinmektedir. Bölgenin ekonomik gelişimine en önemli katkı, turizmden elde edilen gelirlerin arttırılması ile sağlanabilecektir. Bunun için ilk adım, Taşucu'nda bulunan ve atıl durumda olan NATO limanının marina olarak düzenlenmesi ve bölge turizminin hizmetine açılması olacaktır. Bu sayede bölge, Batı-Doğu Akdeniz kıyılarımız ile Kıbrıs arasındaki yat trafiği üzerinde önemli bir köprü konumuna gelecektir.

Dana Adası Açık Hava Müzesi

- Dana Adası'nda keşfedilmiş olan, yaklaşık 2800 yıllık olduğu tahmin edilen ve bilinen en eski tersane kalıntıları olduğu belirtilen bölgede bir açık hava müzesi tesis edilerek bölge ve ülke turizmine kazandırılması yönünde çalışmalar yapılması üretim kompleksi projesi ile birlikte değerlendirilmektedir.

- Dünyada planlanan projede olduğu gibi bir ada üzerinde kurulmuş açık hava denizcilik müzelerinin çeşitli örnekleri mevcuttur. Ancak kuvvetle muhtemeldir ki Dana Adası açık hava müzesi, 2800 yıllık bir tersanenin kalıntılarının da görülebileceği ilk açık hava müzesi olacaktır.

Araplı Deresi

- Seka arazisinin doğu kıyısı boyunca uzanan Araplı Deresi'nin çevre düzenlemesi yapılarak buranın da iskeleler, restoranlar, kafeteryalar, çay bahçeleri, parklar, yürüyüş parkurları gibi sosyal tesis ve alanların inşası ile ve düzenlenecek tekne turları ile bölgenin sosyal yaşamına canlılık ve turizmine katkı sağlayacak bir cazibe merkezi haline getirilebileceği değerlendirilmektedir.

- Araplı Deresi çevre düzenleme çalışmaları konusunda Eskişehir Porsuk Çayı projesinin örnek alınması ve bölge ölçeğine uyarlanarak başarılıyla uygulanması hedeflenmektedir.

Kompleksin Çevreye Etkisi

- Kamuoyunda yaygın olan inanışın aksine yat, gezinti teknesi, deniz otobüsü, hızlı feribot gibi, inşa aşamalarında ileri teknolojili üretim tekniklerinin kullanıldığı deniz taşıtlarının üretildiği tesislerin çevreye olan menfi etkisi, gerekli tedbirlerin alınmasıyla oldukça düşük bir seviyede tutulabilmektedir. Örneğin küçük-orta ölçekli bir organize sanayi bölgesinin neden olduğu çevre kirliliği, kurulması planlanan üretim kompleksinin neden olacağı kirlikten çok daha fazla olacaktır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın her yıl düzenli olarak yayınlamakta olduğu çevre durum raporları da bu tespiti destekler niteliktedir. Zira sınırları içerisinde pek çok yat ve gezinti teknesi üreticisi tesis bulunan Antalya'nın Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanan raporlarda bu tesislerin yoğun olarak faaliyet gösterdiği Antalya Serbest Bölgesi'ne dair bölümde tekne, yat imalat, gemi onarım sanayisinin varlığına da değinilmiş fakat bu tesislerin çevreye etkisi konusunda en ufak bir olumsuz ifadeye yer verilmemiştir.

Sonuç

- Buraya kadar yapılmış olan tüm açıklamalar, verilmiş olan her bilgi muhakkak ki tartışmaya açıktır. Her zeminde, her surette tartışılır, doğruluğu-yanlışlığı, eksikliği-kusursuzluğu irdelenebilir, olumlu veya olumsuz her sonuca bağlanabilir. Ancak şurası tartışılamaz ki ülkemiz jeopolitik konumu itibarı ile, ekonomisinin boyutları ve potansiyelleri ile, nüfusunun dinamikleri ve değerleri ile kendisine atfedilenin çok ötesinde bir medeniyet seviyesine yükselmelidir, yükselecektir. Bunun için yapılması gerekense sanayinin her alanında teknolojiyi kullanan değil üreten olmaktır. Bu anlamda çok büyük öneme sahip olduğunu düşündüğümüz projemizin başarısı, pek çok kişi tarafından karlılık kriterine göre değerlendirilip önemsenmeyebilir. Ancak doğru başlandığı, eksiksiz uygulandığı ve doğru bitirildiği taktirde projenin finansal anlamda da ciddi bir başarı sağlayacağından şüphemiz yoktur. Kaldı ki bu projenin asli ve öncelikli amacı kar etmek değil teknoloji üretmek, milli sanayimizin geliştirilip güçlendirilmesine yönelik yapılmakta olan çalışmalara çok küçük de olsa bir katkı sağlayabilmektir. Ümidimiz, girişimimize ihtiyacı olan desteğin ve katkının sağlanmasıyla en kısa sürede ve bütün enerjimizle çalışmalarımıza başlayabilmektir.

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : GENEL YERLEŞİM PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/8000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

ÇEKEK YERİ BRÜT TABAN ALANI : 35000 m^2

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : RIHTIM VE ÇEKEK YERİ PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : YOLCU GEMİSİ RIHTIMI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

TOPLAM İSKELE UZUNLUĞU : 1100 m

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : ARAPLI DERESİ TEKNE BAĞLAMA İSKELESİ

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI : 68000 m²

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : BUTİK OTEL-AVM ve PARK ALANI PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI : 140000 m²

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : KONUT ALANI PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI : 75000 m^2

45 Adet 600 m^2 Sanayi Dükkanı Parseli

5 Adet 1400 m^2 Sanayi Dükkanı Parseli

REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL
-	-	-	-	-

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : DENİZCİLİK YAN SANAYİ ALANI PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI : 760000 m^2

12 Adet 33000 m^2 Üretim Tesisi Parseli

10 Adet 7500 m^2 Üretim Tesisi Parseli

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : TEKNE ÜRETİM TESİSLERİ ALANI PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/4000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI :28500 m^2

DENİZCİLİK EĞİTİM MERKEZİ:

1. Denizcilik Fakültesi
2. Denizcilik Meslek Yüksekokulu
3. Denizcilik Meslek Lisesi
4. Yelken Kulübü

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : BARBAROS HAYRETTİN PAŞA DENİZCİLİK EĞİTİM MERKEZİ PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/1000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI :77000 m^2

DENİZCİLİK MÜZESİ KAPSAMI:

1. Geçmişten Günümüze Gemi İnşa
2. Geçmişten Günümüze Yelkencilik
3. Deniz Canlıları
4. Osmanlı'da Denizcilik
5. Denizcilik Sanat Galerisi

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : DENİZCİLİK MÜZESİ PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI :165000 m^2

DENİZCİLİK TEST MERKEZİ KAPSAMI:

1. Çekme Testi Havuzu
2. Dalga Havuzu
3. Kavitasyon Tüneli
4. Dalış ve Yüksek Basınç Test Merkezi
5. CFD Laboratuvarı

TEKNOPARK KAPSAMI:

1. Dizayn Ofisler
2. Denizcilik Sektörü AR-Ge Firmaları
3. Klas Kuruluşu Ofisleri
4. Denizcilik Savunma Sanayi Firma Ofisleri
5. Eğitim-Seminer Salonları

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : DENİZCİLİK TEST MERKEZİ ve TEKNOPARK ALANI PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

BRÜT TABAN ALANI :40000 m^2

PARK ve SPOR KOMPLEKSİ KAPSAMI:

1. Park Alanları
2. Futbol, Voleybol ve Basketbol Sahaları
3. Tenis Kortları
4. Yüzme Havuzu

-	-	-	-	-
REV. NO	YAPILAN DEĞİŞİKLİK	TARİH	ÇİZEN	KONTROL

TDT

İLETİŞİM

Mahmut Ziya TATOĞLU
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi
Tel: +90 505 403 43 66
Email: ziyatatoglu@yahoo.com
Adres: Altınkum Mahallesi Konyaaltı/ANTALYA

PROJE : TAŞUCU TEKNE ÜRETİM MERKEZİ ve DENİZ TEKNOLOJİLERİ KOMPLEKSİ

RESİM : PARK VE SPOR KOMPLEKSİ PLANI

ÇİZEN : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	RESİM NO : -
KONTROL : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	ÖLÇEK : 1/2000
ONAY : Mahmut Ziya TATOĞLU	TARİH : 27.06.2016	KAĞIT : A3

BU RESİM, TDT'YE AİTTİR. YAZILI MÜSAADE ALINMADAN HERHANGİ BİR AMAÇLA KULLANILAMAZ.

YUSUF BULDU Gemi İnş.Müh.(İ.T.Ü)

ÖZGEÇMİŞİM ve MESLEKİ BİRİKİMLERİM

- 1953 Adana Yeniköy doğumluyum.
- Anne tarafım Tarsus'lu Baba tarafım Adana'lıdır.
- 1976-77 Dönemi İTÜ İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı Fakültesi mezunuyum
- Aşağıda saydığımız görevler yanında 1982 yılından itibaren Silifke'de kendi işyerimde de 33 yıl çalıştıktan sonra şu an emekli olup Silifke'de ikamet etmekteyim.

***

- 1977-79 Çanakkale Kıyı Tersanesi; Yeni Gemi İnşa Atölyeler Müdürlüğü,
- 1980 Askerlik: Gölcük Tersane Komutanlığı / İzmit
- 1982 İzmir Aliağa Rafinerisi
- 1983 Batman uçak benzini boru hattı yapımı şantiye müdürlüğü
- 1984 Antalya uçak benzini depolama tesisi kumlama, epoxy laminat kaplama şantiye müdürlüğü,
- 1988 Adana – Hatay Kırıkhan "Mısır kurutma ve depolama sistemleri" yapımı
- Mersin Üniversitesi Silifke Meslek Yüksek Okulu Gemicilik ve Navigasyon dersleri eğitmeni .
- TMMOB Makine Mühendisleri Odası Silifke temsilciliği kuruculuğu ve başkanlığı
- TMMOB Gemi Mühendisleri Odası Silifke /Taşucu İribat Bürosu kuruculuğu ve başkanlığı (halen devam etmekte).
- TMMOB 1998 - 2000 Dönemi Yürütme Kurulu Üyeliği
- TMMOB 2000 - 2002 Dönemi Yürütme Kurulu Üyeliği
- Türk LOYD'u (Ulusal Klas Kuruluşu) genel kurul delegeliği
- TMMOB Mersin İl Koordinasyon Kurulu kuruculuğu
- 2012 İstanbul Uluslararası Sektörel Zirve Toplantıları Organizasyon Komitesi Üyeliği
- Gemi Mühendisleri Odası yeminli bilirkişisi
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Güvenliği Uzmanı

YUSUF BULDU Gemi İnş.Müh.

Diploma No 59-2445 - GMO Sicil no 458

OTUBOT

Autonomous · Nautical · Eco Design

ÖZGEÇMİŞ

KIDEMLİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

AD/SOYAD : İsmail BULDU

ÜNVAN : Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

KİŞİSEL BİLGİLER	
Ad/Soyad	İsmail BULDU
Adres	Gürsu Mah. 340. Sk. Balcı Apt. No:17/8 Konyaaltı/Antalya-Türkiye
Telefon	(+90) 541 368 84 24
E-posta	i.buldu@hotmail.com
Uyruk	T.C.
Doğum Tarihi	13.11.1972
Ehliyet	B (1994)
Askerlik	Tamamladı - Yedek Subay (1996)
EĞİTİM	
Tarih	1990- 1994
Eğitim Kurumu	Yıldız Teknik Üniversitesi İstanbul - Türkiye
Bölüm	Elektrik-Elektronik Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Tarih	1983-1990
Eğitim Kurumu	Özel Dost Lisesi İstanbul - Türkiye
İŞ TECRÜBESİ	
Tarih	Ekim 2016 - Mart 2017
Firma	Alewijnse Türkiye Ltd.Şti. Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı	Ticari-Askeri Tekne Elektrik Elektronik Mühendislik Hizmetleri
Çalışılan Pozisyon	Elektrik Ekip Lideri
Görev ve Sorumluluklar	İnşa edilen sahil güvenlik ve devriye botlarının elektrik-elektronik sistemleri alanındaki AC/DC güç yönetim ve dağıtım sistemleri, Alarm izleme ve kontrol sistemleri, Seyir ve haberleşme sistemleri, Ses ve görüntü sistemleri, Otomasyon sistemleri, Aydınlatma sistemleri konularında tasarım, mühendislik, geliştirme, kontrol, koordinasyon, teknik raporlama, ilgili teknik personelin sevk ve idare çalışmaları. Yürütülmekte olan projelerin ilgili elektrik-elektronik resimlerinin EPLAN ve ACAD ortamında hazırlanması, müşteri ve klas kuruluşu onaylarının alınarak üretime hazır hale getirilmesini müteakip tedarik kapsamında bulunan pano ve panellerin üretimine başlanmasının sağlanması, üretimi ve testleri tamamlanan ürünlerin ve yine tedarik kapsamında bulunan diğer tüm ürünlerin müşteriye sevk işlemlerinin koordine edilmesi. Projelerin ilgili saha çalışmalarının koordinasyonunun sağlanması, takibi ve raporlanması.
Tarih	Kasım 2014 - Eylül 2016
Firma	Ares Tersanecilik A.Ş. Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı	Ticari-Askeri Tekne İmalatı
Çalışılan Pozisyon	Elektrik Kısım Koordinatörü
Görev ve Sorumluluklar	İnşa edilen sahil güvenlik ve devriye botlarının elektrik-elektronik sistemleri alanındaki AC/DC güç yönetim ve dağıtım sistemleri, Alarm izleme ve kontrol sistemleri, Seyir ve haberleşme sistemleri, Ses ve görüntü sistemleri, Otomasyon sistemleri, Aydınlatma sistemleri konularında tasarım, mühendislik, geliştirme, kontrol,

koordinasyon, teknik raporlama, ilgili teknik personelin sevk ve idare çalışmaları. Bu sistemlerin kurulumu için gerekli olan donanımın ve ekipmanın tespiti. Yürütülmekte olan projelerin ilgili elektrik-elektronik resimlerinin hazırlanması ve klas kuruluşu onaylarının alınması işlerinin koordinasyonu. Tedarikçi firmalar tarafından sağlanmakta olan sistemlerin üretim aşamalarına dahil edilmesi sürecinde kontrol ve koordinasyon sağlanması. Satın alma faaliyetlerine teknik destek verilmesi. Potansiyel projelerin ön tasarım çalışmaları.

Tarih Mayıs 2013 - Ekim 2014
Firma Elkon A.Ş. Antalya/İstanbul - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Ticari-Askeri Gemi Elektrik Elektronik Mühendislik Hizmetleri
Çalışılan Pozisyon Antalya Bölge Proje ve Satış Müdürü

Görev ve Sorumluluklar İstanbul Tuzla ve Yalova bölgelerinde faaliyet gösteren tersanelere, gemi elektriği proje mühendislik, tasarım, taahhüt, pano üretim konularında hizmet veren firmanın Antalya bölgesinde kurulması planlanan yeni yapılanmasının ön hazırlık çalışmaları. Bu süreç içerisinde bölgedeki tersanelerin faaliyetlerinin, yeni projelerinin takip edilerek bunlarla ilgili temaslar kurulması, teklif hazırlanması ve sunulması aşamalarında koordinasyon sağlanması. Alınan projelerin tüm süreçlerinin takibi, tersane ile firma arasında gerekli koordinasyonun kurulması ve sağlıklı şekilde sürdürülmesi.

Tarih Ağustos 2012 - Aralık 2012
Firma Sunrise Yachts A.Ş. Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Elektrik Ekip Lideri

Görev ve Sorumluluklar İnşa edilen yatların elektrik-elektronik sistemleri alanında tedarikçi firmalar tarafından sağlanmakta olan AC/DC güç yönetim ve dağıtım sistemleri, Alarm izleme ve kontrol sistemleri, Seyir ve haberleşme sistemleri, Ses ve görüntü sistemleri, Otomasyon sistemleri, Aydınlatma sistemleri konularında kontrol, koordinasyon, teknik raporlama, ilgili teknik personelin sevk ve idare çalışmaları.

Tarih Ocak 2007 - Ağustos 2012
Firma Cyrus Yachts Ltd.Şti. Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Elektrik Ekip Lideri

Görev ve Sorumluluklar İnşa edilen yatların elektrik-elektronik sistemleri alanındaki AC/DC güç yönetim ve dağıtım sistemleri, Alarm izleme ve kontrol sistemleri, Seyir ve haberleşme sistemleri, Ses ve görüntü sistemleri, Otomasyon sistemleri, Aydınlatma sistemleri konularında tasarım, mühendislik, geliştirme, kontrol, koordinasyon, teknik raporlama, ilgili teknik personelin sevk ve idare çalışmaları. Bu sistemlerin kurulumu için gerekli olan donanımın ve ekipmanın tespiti. Tedarikçi

firmalar tarafından sağlanmakta olan sistemlerin üretim aşamalarına dahil edilmesi sürecinde kontrol ve koordinasyon sağlanması. Satın alma faaliyetlerine teknik destek verilmesi. Satış sonrası teknik destek ve servis taleplerinin koordine edilmesi. Potansiyel projelerin bütçe ve maliyet çalışmaları.

Tarih Ağustos 1999 - Aralık 2006
Firma Doruk Elektronik Ltd.Şti. İstanbul - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Elektronik Güvenlik Sistemleri
Çalışılan Pozisyon Firma Sahibi

Görev ve Sorumluluklar Elektronik güvenlik sistemleri alanında proje geliştirme, satış ve uygulama, kontrol, koordinasyon, tedarik ve danışmanlık çalışmaları. Satış sonrası teknik destek ve servis taleplerinin koordine edilmesi. İlgili teknik personelin sevk ve idaresi.

Tarih Ekim 1998 - Temmuz 1999
Firma Sensormatic A.Ş. İstanbul - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Elektronik Güvenlik Sistemleri
Çalışılan Pozisyon Teknik Servis Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar CCTV-Güvenlik otomasyon ve dijital kayıt sistemleri konularında proje geliştirme ve uygulama hizmetleri. Donanım arızaları konusunda özel çözüm üretimi, koordinatörlük ve danışmanlık çalışmaları. İlgili teknik personelin sevk ve idaresi ile eğitimi.

Tarih Aralık 1996 - Eylül 1998
Firma Nortel Netaş A.Ş. İstanbul - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Telekomünikasyon Sistemleri
Çalışılan Pozisyon Ar-Ge Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar Ürün performans ve otomasyon destek departmanı bünyesinde dijital şehir santrallerinin yazılımları için test ortamları hazırlanması ve bunların uygulaması. Söz konusu yazılımların periyodik testlerinin gerçekleştirilmesi. Yazılım ve tasarım mühendisliği departmanı bünyesinde dijital şehir santrallerinin yazılımları için yamalar geliştirilmesi. TCP/IP protokolü, UNIX ve eşdeğer sistemlerde sürücü yazılımlarının geliştirilmesi.

KİŞİSEL BECERİLER

Diller Türkçe (Anadil)

İngilizce
- Okuma : Çok iyi
- Yazma : Çok iyi
- Konuşma : Akıcı

Almanca
- Okuma : Orta
- Yazma : Orta
- Konuşma : Orta

TEKNİK BECERİLER

- Auto CAD (İyi)
- Eplan Electric (İyi)
- Rhinoceros (Başlangıç)
- BM (İyi)
- Photoshop (İyi)
- C/C++ (Orta)
- HTML (Orta)
- Ethernet, TCP/IP, LAN, Switches (Orta)
- Fiber Optics, Twisted Pair, Wireless (Orta)
- Bilgisayar ve çevre birimleri donanım planlama ve uygulama (İyi)
- İşletim sistemleri ve ilgili paket programların kullanımı (İyi)

SEMİNERLER/KURSLAR

- Code of Conduct - 2014
- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği - 2008
- Müşteri İlişkileri - 1999
- Network Management - 1998
- Value Engineering - 1997
- Business Processing Reengineering - 1997
- Basic Telecommunication - 1996

REFERANSLAR

- Ahmet Ünver (Kalite Müdürü) **Estel Marine**
- Timuçin Öner (Finans ve Kontrat Müdürü) **Ares Tersanecilik**
- Sadettin Küçükgirgin (Lojistik Grup Müdürü) **DB Schenker Arkas**
- Tamer Ademoğlu (Genel Müdür) **Elektros Ltd.Şti.**

OTUBOT

Autonomous · Nautical · Eco Design

ÖZGEÇMİŞ

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

AD/SOYAD : Mahmut Ziya TATOĞLU

ÜNVAN : Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi

KİŞİSEL BİLGİLER	
Ad/Soyad	Mahmut Ziya TATOĞLU
Adres	Altınkum Mah. 453. Sk. Dost Apt. No:6/9 Konyaaltı/Antalya-Türkiye
Telefon	(+90) 505 403 43 66
E-posta	ziyatatoglu@yahoo.com
Uyruk	T.C.
Doğum Tarihi	06.08.1982
Ehliyet	B (Başlangıç-2006)
Askerlik	(Aralık 2006 – Haziran 2007)
EĞİTİM	
Tarih	2000- 2005 (Hazırlık Dahil)
Eğitim Kurumu	İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşa ve Deniz Teknolojileri Fakültesi
Bölüm	Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Mühendisliği
Tarih	1997-2000
Eğitim Kurumu	Trabzon Yomra Fen Lisesi, Trabzon - Türkiye
İŞ TECRÜBESİ	
Tarih	Temmuz 2017, …….
Firma	Doruk Arge Teknoloji San. Tic. Ltd. Şti., Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı	Teknoloji ve Ar-Ge projeleri
Çalışılan Pozisyon	Proje Koordinatörü, Ortak
Görev ve Sorumluluklar	Geliştirlen teknoloji ve ar-ge projelerinin koordine edilmesi, Tübitak, Avrupa Birliği… gibi kuruluşlar nezdinde proje başvuru dokümanlarının oluşturulması, proje başvurularının yapılması
Tarih	Mayıs 2014, Temmuz 2017
Firma	Ares Tersanesi, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı	Ticari-Askeri Tekne İmalatı
Çalışılan Pozisyon	Dizayn Takım Lideri
Görev ve Sorumluluklar	Tersane dizayn ofisinin yönetilmesi, dış tasarım ofisleri, klas, tersane dizayn ofisinin arasındaki koordinasyon, proje yönetimi, üretim departmanı, kalite kontrol departmanı ve tersane dizayn ofisi arasındaki koordinasyon, ekipman üreticilerinden dizayn için gerekli olan teknik bilgi ve dokümanların temini, Tekne 3D modellerinin hazırlatılması, klas resimlerinin hazırlatılıp onaylatılması, detay işçilik resimlerinin hazırlatılıp ilgili departmanlara dağıtımının yapılması, Tekne tank testlerinin yaptırılıp takibinin yapılması • ARES 150 Hercules (48 M) OPV (Açık Deniz Süratli Devriye Botu),

Yeni Dizayn

- 495 grosston
- 35 knots 3xMTU 16V M63L Ana Makine, 3xRolls Royce S71-G4 Su Jeti Sevk Sistemi
- 1x Aselsan MUHAFIZ 30 mm Otomatik Stabilize Top
- 2x Aselsan STAMP 12.7 mm Otomatik Stabilize Mak. Tüf.
- Vakum Torbalı Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 110 Hercules (34 M) Süratli Devriye Botu, **Yeni Dizayn**

- 270 grosston
- 30.5 knots 3xMTU 12V 2000 M84 Ana Makine, 3xRolls Royce 50A3 Su jeti Sevk Sistemi
- 1x Aselsan MUHAFIZ Otomatik Stabilize Top
- 2x Aselsan STAMP 12.7 mm Otomatik Stabilize Mak. Tüf.
- Vakum İnfüzyon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 75 Hercules (24 M) Süratli Devriye Botu, **Yeni Dizayn**

- 94 grosston
- 38 knots 3xMTU 12V 2000 M84 Ana Makine, 2xRolls Royce 50A3 Su Jeti Sevk Sistemi
- 1x Aselsan STAMP 12.7 mm Otomatik Stabilize Mak. Tüf.
- Vakum İnfüzyon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 80 (24 M) Hızlı Özel Operasyon Botu, **Yeni Dizayn**

- 50 knots 2x MTU 12V 2000 M93 Ana Makine, 2xRolls Royce 56A3 Su Jeti Sevk Sistemi
- 1x Aselsan STOP 25 mm Otomatik Stabilize Top
- Alüminyum 5383 (Sealium) Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 42 Hector (13M) Süratli Devriye Botu, **Revizyon**

- 33 knots 2x Volvo D11 Ana Makine 2xPervane Sevk Sistemi
- Alüminyum 5083 Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 42 FPB (13M) RHIB Süratli Devriye Botu, **Yeni Dizayn**

- 45knots 2x Volvo D11 Ana Makine, 2xRolls Royce 28A3 Su Jeti Sevk Sistemi
- Vakum İnfüzyon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina
- Balistik Korumalı Üst Bina

• ARES 40Harpoon (13M) Yüksek Süratli Önleme Botu, **Yeni Dizayn**

- 40 knots 3x Mercury Verado 300 HP Dıştan Takma
- 1x Aselsan STAMP 12.7 mm Otomatik Stabilize Mak. Tüf.
- Vakum İnfüzyon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

•ARES 35 Harpoon(11M) Yüksek Süratli Önleme Botu, **Yeni Dizayn**

- 55+ knotswith 2x Yamaha 300 HP Dıştan Takma
- Vakum İnfüzyon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

• ARES 24 Harpoon (7M) Yüksek Süratli Önleme Botu, **Yeni Dizayn**
- 45+knots with 2x Yamaha150 HP Dıştan Takma
- Vakum İnfüzyon Karbon Kompozit Alt Gövde ve Üst Bina

Tarih Ağustos 2013 – Ocak 2014
Firma Pronava, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Yat Dizayn Ofis
Çalışılan Pozisyon Kurucu Ortak

Tarih Mart 2013 – Temmuz 2013
Firma Sunrise Yachts, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Şef Dizayn Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar Üstlenilen projenin klas ve detay çizimlerinin hazırlanması/hazırlatılması, dış tasarım ofisleri, klas ve tersane tasarım ofisi arasındaki koordinasyon, proje yönetimi, üretim departmanı, kalite kontrol ve tersane dizayn ofisi arasındaki koordinasyon, ekipman üreticilerinden dizayn için gerekli teknik bilgi ve dökümanların temini

•57M Çelik/Alüminyum Mega Motor Yat
- Dizel+Elektrik Azimuth E-Pod Sevk Sistemi
- 965 grosston

Tarih Nisan 2011 – Mart 2013
Firma Vicem Yacht, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Proje Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar HVAC, borulama ve hidrolik sistemlerinin çizimlerinin hazırlatılması/hazırlanması, ilgili sistemlerinin tekne üzerinde imalatının yaptırılıp takiplerinin yapılması, ilgili sistemlerin devreye alınması

• Vicem 46M (Mega Motor Yat) projesinin borulama, hidrolik ve HVAC sistemlerinin imalatı
- VICEM 46M (457 grosston, RINA MCA LY2 Sınırsız Navigasyon – CISR Bayrak)
- Hidrolik Sistem : TRAC 230 bars 500 lt/dak., 2x71 cc + 2x190cc PTO, 2 AC hidrolik pompa ve alt hidrolik sistemler
- Ekipmanlar : Ana Makine-2xMTU 16V4000 M90 3650 HP, Jeneratör-2x115 KW NorthernLights, Tatlı Su Yapıcı-2xSea Recovery Coral Sea Series 3” Vert. 2800 GPD, Grundfos Hidrofor Sistemi, Headhunter Arıtma Sistemi, Atlas Hava

Kompresörü, Nelson Bilge Boy Yağlı Sintine Seperatörü, Jastram Dümen Sistemi, Maxwell Çapa ve Halat Irgatları, TRAC stabilizer-baş ve kıç iticiler, 572000 BTU Webasto Chiller Ünitesi

Tarih Haziran 2010-Mart 2011
Firma Arkın Pruva Yacht, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Saha Uygulama ve Kontrol Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar İmalat projelerinin hazırlatılması, imalatın sahada takibi ve kontrolü

•25m Klasik Ahşap Lamine Schooner Yelkenli Yat - Shindela

Tarih Mayıs 2008 – Mayıs 2010
Firma Serbest Yat Tasarımcısı
Firma Faaliyet Alanı Yat Tasarımı

Görev ve Sorumluluklar Değişik tipte yatların tasarımı

Tarih Ağustos 2007 – March 2008
Firma Yener Yacht, Antalya - Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Proje Mühendisi/İmalat

Görev ve Sorumluluklar Üretim hattındaki teknelerin imalat projelerinin temin edilmesi, tekne imalatlarının takibi ve kontrolü, tekne tsasarımlarının yapılması

• 33M Çelik Trawler Yat, 33M Ahşap Gulet, 24M Çelik Gulet, 30M Ahşap Gulet, 19M Çelik Trawler Yat, 11M Kompozit Lobster imalatları
• 11M 45 knots Kompozit Lobster Dizaynı

Tarih Temmuz 2006 – Ekim 2006
Firma Mastori Boatyard, Bodrum-Muğla- Türkiye
Firma Faaliyet Alanı Mega Yat İmalatı
Çalışılan Pozisyon Proje Mühendisi

Görev ve Sorumluluklar Üstlenilen projenin detay imalat resimlerinin hazırlatılması/hazırlanması, imalatın sahada takibi ve kontrolü

• 38M Çelik Explorer Yat – Maisha İmalatı

Tarih	Ekim 2005 – Haziran 2006
Firma	Ava Yat Dizayn Ofis, Antalya- Türkiye
Firma Faaliyet Alanı	Yat Dizayn
Çalışılan Pozisyon	Proje Mühendisi/Dizayn
Görev ve Sorumluluklar	Üstlenilen projelerin klas ve detay işçilik resimlerinin hazırlanması, çizimlerin klas onay takibinin yapılması, konsept dizaynların hazırlanması • 38M Çelik Explorer Yat klas ve işçilik resimlerinin hazırlanması • 15M& 8M RHIB Hızlı Kurtarma Botlarının konsept projelerinin hazırlanması

KİŞİSEL BECERİLER

Diller

Türkçe (Anadil)
İngilizce
- Okuma : İyi
- Yazma : İyi
- Konuşma : Akıcı

TEKNİK BECERİLER

• Microsoft Programları (İyi)
• Auto CAD (Çok İyi)
• Maxsurf (İyi)
• Rhinoceros (Çok İyi)

REFERANSLAR

• Peter Murphy (Proje Müdürü) **BMT NIGEL GEE**
• Rob Sime (Kıdemli Gemi İnşa Mühendisi) **BMT NIGEL GEE**
• AlexShimell (Endüstri Uygulama Lideri)**GURIT**
• Steve Shaw (Kıdemli Yapısal Mühendisi) **GURIT**
• Stefano Carugno (Sahibi) **GLOSS DESIGN**
• Piraye Şahinkaya (Üretim Müdürü) **SARP YACHT**
• Önder Kahraman (Gemi İnşa ve Gemi Mak. Müh.) **ARKIN PRUVA YACHTS**
• Cem Doğancı (Dizayn Ofis Müdürü) **SUNRISE YACHTS**
• Ahmet Ünver (Proje Müdürü) **SUNRISE YACHTS**
• GarethLewis (Proje Müdürü) **SUNRISE YACHTS**
• Levent Taşan (Proje Müdürü Yardımcısı) **SUNRISE YACHTS**
• Erdem Sayram (Makine Mühendisi) **SUNRISE YACHTS**
• Umut Özdemir (Şef Dizayn Mühendisi) **SUNRISE YACHTS**
• Hasan Hafızoğlu (Genel Müdür) **VICEM YACHT**
• Çağatay Dilman (Elektrik Süpervizörü) **SARP YACHT**
• İlker Halis (Gemi İnşa ve Gemi Mak. Müh.) **VICEM YACHT**
• Yavuz Köse (Sahibi) **VELA YACHT**
• Pier Carlo Ribero (Gemi İnşa Müh.)

PERSONAL INFORMATION

Name	**Azmi AĞIRBAŞ**
Address	**Liman Mah. 20.Sok. Ceren Apt, No:40/7 Konyaaltı/Antalya-Türkiye**
Telephone	**(+90) 555 376 78 54**
E-mail	azmi_agirbas@yahoo.com
Nationality	Turkish
Date of birth	07.09.1983

WORK EXPERIENCE

• Dates	July-August 2003
• Name and address of employer	Gemsan Shipyard, Tuzla/Istanbul, Turkey
• Type of business or sector	Dry-Docking, Repair
• Occupation or position held	Internship
• Main activities and responsibilities	Repair Report, Painting, Grid-Blasting

• Dates	July – August 2004
• Name and address of employer	Torlak Shipyard, Tuzla/Istanbul, Turkey
• Type of business or sector	Shipyard
• Occupation or position held	Internship
• Main activities and responsibilities	Methods of Ship Production, Assembly of Main Engine

• Dates	October-December 2004
• Name and address of employer	Yüksel Makina, Orhanlı mah. Tuzla/İstanbul, Turkey
• Type of business or sector	Ship Repair and Modification
• Occupation or position held	Assistant of Engineer
• Main activities and responsibilities	Nesting, Preparing Repair Report and Calculating of Weight of Used Material for Modified Ship

• Dates	June 2005 –April 2008
• Name and address of employer	Cyrus Shipyard, Antalya Serbest Bölgesi, H adası, 07070 Antalya/Türkiye
• Type of business or sector	32-45 mt GRP Mega Yacht Building (Supported by Vitters Shipyard in Holland)
• Occupation or position held	Project Engineer

• Main activities and responsibilities

- Preparing frames for male-mould production for GRP construction.
- Responsible for GRP structural production
- Designing Systems (fresh water, fuel system, Bilge, ext.)
- Dealing with the classification society
- Planning of GRP production process

New Built Projects:
- M/Y Angel of Joy, 32 mt Composite Motor Yacht, (completed) classed BY RINA
- M/Y Fan Sea, 34 mt Composite Motor Yacht, (completed) classed BY RINA
- 2 pcs 11 mt Polyester Taxi Boat.(completed)
- M/Y Cyrus one, 34 mt Composite Motor Yacht (completed) classed BY RINA

Refit Projects:
- M/S Tiziana 31 mt Steel Sailing Yacht (completed)

Work Done:
- Re-varnishing of furniture in owner cabin and main saloon
- Propulsion system maintenance
- A/C and Ventilation System maintenance
- Navigation system check and maintenance

• Dates: April 2008-December 2012

• Name and address of employer: Sunrise Yachts, Antalya Serbest Bölgesi, F adası, 07070 Antalya/Türkiye

• Type of business or sector: Mega Yacht Building

• Occupation or position held: Production Engineer (April 2008- December 2010)
Ast. Production Manager (January 2011- October 2012)

• Main activities and responsibilities:
- Planning of Production Process
- Production Process Management
- Start-up and Commissioning
- Making Purchasing Activities
- Outfitting Process Management
- Supporting Technical Office
- Selection of Technical Equipment
- Construction of GRP Mast, Hard top and exterior furniture with Male mould method.
- Dealing with the classification society

New Build
- M/Y Africa, 45 mt Steel- Aluminum Motor Yacht (completed) classed by LR
- NB 182, 45 mt Steel Aluminum Motor Yacht classed by LR
- NB 601, 63 mt Motor Yacht classed by BV

Refit:
M/Y Bigmak, 47 mt Aluminum Motor Yacht (completed)

Work Done:
- Hull Paint with AWL paint system
- Propulsion system check and maintenance (Water-jet)
- Hydraulic System check and maintenance
- Systems Control and check
- Shell valves check and maintenance

M/Y Cloud 9, 41 mt Composite Motor Yacht (completed)

Work Done:
- Hull Modification in order to increase the efficiency.
- Hull Paint
- All Sea cocks renewal
- Dry Dock Class Survey

M/Y Donetella, 22 mt Steel Motor Yachts (completed)

Work Done:
- Varnishing All Furniture
- Painting Hull and Superstructure
- Propulsion System check and Maintenance

• Dates	March 2013-October 2013
• Name and address of employer	Gentech LTD, Antalya Serbest Bölgesi, 07070 Antalya/Türkiye
• Type of business or sector	Mega Yacht Building
• Occupation or position held	Production Manager
• Main activities and responsibilities	- Planning of Production Process - Production Process Management - Start-up and Commissioning - Making Purchasing Activities - Outfitting Process Management - Supporting Technical Office - Dealing with the classification society New Build - M/Y Soraya, 46,5 mt Steel- Aluminum Motor Yacht (completed) classed by RINA
• Dates	October 2013 - On
• Name and address of employer	Ares Shipyard, Antalya Serbest Bölgesi, 07070 Antalya/Türkiye
• Type of business or sector	Commercial-Semi Military Boat Building
• Occupation or position held	Project Manager (October 2013-July 2013) Project Coordinator (July 2013- on)
• Main activities and responsibilities	- Planning of Production Process - Production Process Management - Start-up and Commissioning - Making Purchasing Activities - Outfitting Process Management - Supporting Design Office - Selection of Technical Equipment - Vacuum Infusion GRP Construction - Dealing with the classification society - Construction of female mould for vacuum Infusion - Preparing Vacuum Infused facilities and related system New Build - 2 pcs 30 mt Aluminium Patrol boat (completed) classed by BV -3 pcs 24 mt Vacuum Infused GRP High Speed Coast Guard vessel (1 pcs completed) classed by TL - 2 pcs 34 mt Vacuum Infused GRP High Speed Coast Guard Vessel (biggest vacuum infused hull in Turkey)

EDUCATION AND TRAINING

• Dates	2000-2005 (with a prep school)
• Name and type of organisation providing education and training	Istanbul Technical University, The Faculty of Naval Architecture and Ocean Engineering, Istanbul, Turkey
• Principal subjects	Department of Naval Architecture and Marine Engineering
• Degree of graduation	(2.80/4.00)
• Dates	1997- 2000
• Name and type of organization providing education and training	Atakent High School, Ümraniye, Istanbul, Turkiye

• Principal subjects	Department of Science
• Degree of graduation	4.93/5.00 (with the highest degree)

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE	**TURKISH**
OTHER LANGUAGES	
	ENGLISH
• Reading skills	Good
• Writing skills	Good
• Verbal skills	Fluent
TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES	-Competent with most Microsoft computer programmes. - Auto CAD (Excellent) - Maxsurf (Excellent) - Rhinoceros (Excellent)
DRIVING LICENCE	B (since 2005)
MILITARY STATUS	Completed (2007)

ADDITIONAL INFORMATION

REFERECES
Upon Request

HONOURS & AWARDS
-ITU (Istanbul Technical University) scholarship in 2000-2004.
-Honour list at ITU in 2002-2003 fall semester.
-Graduated from high school at first degree.

Ahmet ÜNVER
Tel: 0 (532) 708 11 24
E-mail: unverahm@gmail.com
Addres: Öğretmen Evleri Mah. Anadolu Cad.
Ömer Kaşdan Apt. No.68/1
Konyaaltı/ANTALYA

Date of Birth : 14.12.1982
Place of Birth : Burdur/Turkey
Nationality : Republic of Turkey
Marital Status : Single

Education :

2002 - 2006 **İstanbul Technical University**
Naval Architecture and Marine Engineering

2001 – 2002 **İstanbul Technical University**
English Preparation before Undergraduate Education

1998 – 2001 **Isparta Süleyman Demirel Science High School**
Middle School

1994 – 1998 **Isparta Anatolian High School**
English Preparation and Primary Education of 6th, 7th and 8th Grades.

Military Service :

TCG Binbaşı Saadettin Gürcan Komutanlığı (Mechanic Soldier, Short Term)
2010 August – 2011 February, 2000 DWT Oil Tanker

Foreign Languages :

English
Reading, Writing, Speaking – Advanced

Official Duties :

2010 – 2016 **The Chamber Of Turkish Naval Architects and Marine Engineers (Antalya)**

Chairman of 4. Term Board of Directors (2014-2016)
Secretary Member of 3. Term Board of Directors (2012-2014)
Accountant Member of 2. Term Board of Directors (2010-2012)

Work Experiences :

2013 - …… **SUNRISE YACHTING YATÇILIK SAN. VE TİC. A.Ş. (ANTALYA)**

M/Y Lion Spirit 57m BV Charter Class Motor Yacht (Project Manager)
(April 2013 - …)
Cost, time, scope and quality management, planning, execution and reporting of the 57 meters diesel electric azimuthing propulsion mega yacht. Coordination of internal and third party teams (Owner's team, designers, subcontractors, suppliers, etc.)

2012 - 2013 **SARP YAT İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş. (ANTALYA)**

M/Y Sarp 46 ABS Charter Class Motor Yacht (Project Manager)
(June 2012 –April 2013)
Cost, time, scope and quality management, planning, execution and reporting of the 46 meters steel hull, composite superstructure project. Coordination of all design and production teams.

2006 – 2012 **CYRUS YACHTS SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (ANTALYA)**

Park Plaza Pula Histria Hotel & Punta Verudela Apartments
(Croatia/Pula) (Site Manager) (February 2012 – June 2012)
Organization, management, reporting and control of furniture installation jobs of 220 rooms hotel and 380 aparts of apartments projects.

S/Y Cindrella 39 m Sloop Sailing Yacht Refit Project (Project Manager)
(February 2011 – July 2011)
Carbon composite hull revision with Germanischer Loyd, wood, mechanical and plumbing works. Coordination of classification works, preparing quality control documents, planning, reporting, preparing purchasing documents, supervision of production departments.

S/Y Aglaia 66 m Sloop Sailing Yacht Refit Project (Project Manager)
(April 2011)
Coordination, planning, supervision and reporting of wood, mechanical and plumbing works.

M/Y Volare 34.5 m RINA Charter Class Motor Yacht (Project Engineer)
(July 2009 – July 2010)
Male mould production from 3D model, hull and superstructure composite production. Engine room and system drawings, commissioning and sea trails. Coordination of classification and administration issues, quality control, planning, reporting and organization.

M/Y E&E (Composite Wheelhouse) (Project Manager)
(November 2009–August 2010)
Male mould production from 3D model, composite construction production, preparation of quality control documents in trust of class (ABS). Coordination of production, planning and reporting.

S/Y Sarissa 42.6 m Sloop Sailing Yacht (Project Engineer)
(April 2009 – June 2009)(Vitters Shipyard)(Nederland)
Preparing system drawings and purchasing lists of piping.

M/Y Cipitouba 34.5 m RINA Charter Class Motor Yacht (Project Engineer)
(June 2008 – April 2009)
Male mould production from 3D model, hull and superstructure composite production. Engine room and system drawings, commissioning and sea trails. Coordination of classification and administration issues, quality control, planning, reporting and organization.

S/Y Aglaia 66 m Sloop Sailing Yacht (Wooden Mock-up) (Project Manager)
(March 2008 – July 2008)
One-to-one scale wooden mock –up production of the sailing yacht.

M/Y Cyrus One 34.5 m RINA Charter Class Motor Yacht (Project Engineer)
(July 2007 – July 2008)
Preparing Engine room and system drawings, commissioning and sea trails. Coordination of classification and administration issues, quality control, planning, reporting and organization.

M/Y Fansea 32 m RINA Charter Class Motor Yacht (Project Engineer)
(December 2006 – July 2007)
Preparing system drawings, commissioning and sea trails. Coordination of classification and administration issues.

2006 **PERİ DENİZ ARAÇLARI SAN. VE TİC. A. Ş. (Antalya)**

Peri 291 29 m Motor Yacht (Project Engineer)
(August 2006 – November 2006)
Composite female mould production experience.

2006 **BUREAU VERITAS GÖZETİM HİZMETLERİ LTD. STİ. (İstanbul)**

Marine Intern Engineer (March 2006 – July 2006)
Classification society plan approval experience.

Trainings :

2005 **Navarchs Bilgem Ltd.(Antalya)**
6 weeks design training

2004 **Yıldız Gemi Ve Makina San. Tic. A.Ş. (İstanbul)**
4 weeks production training (S/Y Maltese Falcon)

Activities :

- İTÜ HBSK(Halk Bil. ve Sanatları Kulübü) Presidency (2002-2003)
- İTÜ HBSK(Halk Bil. ve Sanatları Kulübü) Folk Music Concerts (2001-2003)
- Isparta Süleyman Demirel Sc. High School Folk Music Concerts (2000-2001)

Hobbies/Interests :

- Music, Playing Instruments (Bağlama, Kabak Kemane)
- Books (Literature, Poem, History, Politics)
- Sports (Aikido)

References :

- References available upon request