



URL: www.omersirin.com

E-Posta: iletisim@omersirin.com

GSM: +90 505 341 1997

Adres: Yayla Mah. Şinasi Dural Cad. Yeni Yaşam Sit. E-Blok D:6
34944 Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

Güçlü bir teknik altyapı ile zeki ve yaratıcı çözümler bulan, probleme odaklanabilen ve kendimi koşullar ne kadar zor ve yıpratıcı olursa olsun motive ederek hedefe yönlendiren bir mühendisim. Bir sistemin veya tasarımın daha mükemmel taşınabilmesi için mevcut halinin çok iyi incelenmesi ve anlaşılması gerektiğine inanır, mühendislik disiplini içinde bütün bilgi, deneyim ve gayretimi bu yönde sabırlı bir şekilde harcarım. Takım çalışmasına önem verir, disiplinler arası iletişimimi maksimum seviyede tutmaya gayret gösteririm. Tasarımlarımın ve çözümlerimin, zekice, basit ve fonksiyonel olmasına özen gösteririm.

ETİKETLER

Yaratıcı; Basit ve fonksiyonel tasarlayan; Etkileşimli tasarlayan; Detaylara dikkat eden; Sabırlı; Yenilikçi; İşbirliği yapan; Saygılı; Kendinden motivasyonlu, Takım çalışmasına yatkın, Takım liderliğine yatkın.

BECERİLER

KİŞİSEL BECERİLER

Algılama, Anlama ve Raporlama

Çevremdeki olayları hızlı bir şekilde algılar, önceki deneyim ve tecrübelerimle ilişkilendirmeye çalışarak anlar ve mozaik için raporlarım. Düzenli ve titiz çalışma ahlakı ve prensipleri sayesinde bütünden uzaklaşmadan parçayı anlamaya odaklanabilirim.

Veri madenciliği, Literatür tarama ve Ayırıştırma

Bir bilimsel araştırmada veya mühendislik probleminde birçok yararlı ve birçok da gereksiz bilgi topluluğu olması normaldir. Problem çözümünde geçmiş bilgilerden ve tecrübelerden doğru şekilde yararlanıp, işe yarayan ve yaramayan bilgiyi ayırıştırabilmek şüphesiz ki benim en güçlü yanımdır.

Probleme odaklanma ve Problem çözme

Tüm bu araştırma süreçlerinin sonunda problemin kabuğunda takılıp kalmadan problemin merkezine odaklanarak problemi çözerim. Asla yılmayan ve yeterli zaman ve bütçeyle yapılamayacak hiçbir şeyin olmadığına inanan bir mühendisim.

BİLGİSAYAR BECERİLERİ

CAD & CAM:

RhinoCeros(orta seviye), AutoCad (ileri seviye), MaxSurf (ileri seviye), SolidWorks (başlangıç seviyesi)

Programlama Dilleri:

QBasic (orta seviye), Excel VBA (başlangıç seviyesi), MatLAB (başlangıç seviyesi)

Ofis Programları:

MS Word (orta seviye), MS Excel (orta seviye), MS FrontPage (orta seviye), MS PowerPoint (orta seviye), OpenOffice, (orta seviye)

Analiz Programları:

HydroMax (orta seviye), HullSpeed (orta seviye), Span (orta seviye), StarCCM+ (başlangıç seviyesi)

Digital Resim İşleme:

Fireworks MX (orta seviye), Photoshop (başlangıç seviyesi)

İŞ DENEYİMİ

**Dizayn Mühendisi,
Kalite Kontrol Sorumlusu**
(Aralık 2007 - Temmuz 2011)
Karataş Yat Dizayn Ltd. Şti

Profesyonel tasarım hayatımın başlangıç noktası hiç şüphesiz ki **Karataş Yat Dizayn** olmuştur. Birçok değerli ve eğlenceli projede Sayın **İbrahim Karataş** ve Sayın **Kenan Emre Nergiz** ile çalışma imkânı buldum. Şirkette çalıştığım süre içerisinde tasarım ekibinin teknik tarafında rol almayı tercih ettim. Birçok **yelkenli** teknenin ve **motor yatın** tüm teknik tasarım sürecinde bulundum. **Konstrüksiyon hesapları, sistem resimleri** ve hesapları, **meyl deneyleri** ve **stabilite bukletlerinin** hazırlanması, **proje yönetimi** ve **imalat kontrolleri** gibi aşamalarda titiz ve dikkatli bir şekilde çalıştım. Bu süreçte çok çeşitli malzemelerle çalışma imkânı buldum. Özellikle çelik, alüminyum ve ahşap tekneler ve bunların çeşitli kombinasyonları konusunda deneyim ve tecrübe kazandım. Ayrıca tamir geçiren birçok teknenin çeşitli problemlerin giderilmesi için çözümler ve projeler hazırladım. **M/Y Azmim** adlı teknenin tamirinde Sayın **Tuncay Şenyurt** ile çalışma imkânı bularak tamir tecrübemi artırdım. Katkıda bulunduğum projeleri web sitemden takip edebilirsiniz.

**Web Master,
Bilişim Kontrol Sorumlusu**
(Mart 2008 - Haziran 2008)
Karataş Yat Dizayn Ltd. Şti

Meslek hayatımdaki en ilginç deneyimlerden birisi şüphesiz ki **Karataş Yat Dizayn**' ın **web sitesinin** tasarlanması olmuştur. Şirket kültürünün ve tasarım anlayışının sanal ortama yansıtılması konusunda bana duyulan güven bu zorlu işte en büyük yardımcım oldu. Henüz şirketin en yeni üyesi iken 15 yıllık tüm arşivleri tarayarak gerekli materyallere ulaştım. Bu benim **veri madenciliği** disiplini ile ilk tanışmam oldu. Bu sayede gerekli verileri gereksiz veya daha az gerekli verilerden ayıklayarak, gereği kadar zengin içerikli ve şirket profilini yansıtacak bir web sitesi tasarladık.

**Saha Mühendisi,
Kalite Kontrol Sorumlusu**
(Şubat 2007 - Eylül 2007)
Bordo Denizcilik Sanayi ve Ticaret Taahhüt Ltd. Şti.

İlk mesleki deneyimim **Bordo Denizcilik** bünyesinde çelik tekne imalatı olmuştur. Burada çalıştığım süre içerisinde **M/Y Arethusa** (47m) ve **M/Y Pherousa** (67 m) teknesinin çelik konstrüksiyonunun tamamlanmasında katkıda bulundum. Aynı zamanda Paşabahçe Belediyesi **atık su denize deşarj projesinde** deşarj hattı çelik borularının (Çap=2232 mm ST 52 t=30 mm donatılı beton kaplı çelik borular) imalatını yaptım. Bunların denize sürülmesiyle ilgili gerekli aparatların imalatı ve **kazı dubası** imalarına da katkıda bulundum.

Şantiye Şefi
(Kasım 2006 - Şubat 2007)
Bordo Denizcilik Sanayi ve Ticaret Taahhüt Ltd. Şti.

Sektörün en parlak döneminde gelen yoğun siparişler yeni bir atölye ihtiyacı gündeme getirmişti. Bu ihtiyacı karşılamak için şirket Tuzla-Tepeören'de kapalı hangar ve açık sahadan oluşan bir atölye inşaatına başlamıştı. İlk işim eğitimini aldığım disiplin dışında olan farklı bir disiplini idare edip yönlendirmek oldu. Açık saha ve kapalı hangar imalatının tamamlanmasında şantiye şefi sıfatıyla katkıda bulundum. Akabinde Nereids Yacht için de bir adet çelik konstrüksiyon hangar tasarlanıp imal edildi. Bu işin de ön imalat aşamasında görev aldım.

SERTİFİKALAR VE KURSLAR

AKADEMİ DENİZCİLİK (Ağustos 2011)

TEMEL STCW BELGELERİ

- 1-Denizde kişisel can kurtarma teknikleri belgesi
- 2-Temel ilkyardım belgesi
- 3-Yangın önleme ve yangınla mücadele belgesi
- 4-Personel güvenliği ve sosyal sorumluluk belgesi
- 5-Cankurtarma araçlarını kullanma yeterliği belgesi

TANKER STCW BELGELERİ

- 6-Petrol tankeri tanıtım belgesi
- 7-Petrol tankeri işlemleri belgesi
- 8-Kimyasal madde tankeri tanıtım belgesi
- 9-Kimyasal tanker işlemleri belgesi
- 10-Sıvılaştırılmış gaz tankeri tanıtım belgesi
- 11-Sıvılaştırılmış gaz tankeri işlemleri belgesi

JOTUN MEGAYACHT PAINT SCHOOL (Mayıs 2009)

KATILIM SERTİFİKASI

- 1-Korozyon
- 2-Boyama esasları
- 3-Yüzey hazırlığı
- 4-Uygulama ve kontrol
- 5-Megayat ürünleri ve boya sistemleri

ÜÇGEN YAZILIM (Nisan 2006)

KATILIM SERTİFİKASI Unigraphics NX CAD/CAM yazılımı

TMMOB GMO (Haziran 2005)

RhinoCeros Kursu.

TMMOB GMO (Haziran 2004)

Maxsurf & Hydromax Kursu

BELGELER VE YETERLİLİKLER

TÜRKİYE CUMHURİYETİ GEMİADAMI CÜZDANI (Eylül 2011 –Eylül 2016)

CÜZDAN NO: S00057939
SİCİL NO: 4392003273 -TUZLA
YETERLİLİK: Makine Stajyeri

TÜRKİYE CUMHURİYETİ GEMİADAMLARI SAĞLIK YOKLAMASI BELGESİ (Temmuz 2011–Temmuz 2013)

Ek 13 No: 1121007988

TÜRKİYE CUMHURİYETİ PASAPORT (Temmuz 2011–Temmuz 2021)

PASAPORT NO: U02775678
TÜR: Umuma Mahsus

T.M.M.O.B GEMİ MÜHENDİSLERİ ODASI ÜYE KARTI (Temmuz 2007)

STATÜSÜ: Asil Üye
SİCİL NO: 2299

LİSAN

İNGİLİZCE

Okuma:6/10 Yazma:5/10 Konuşma:5/10

TÜRKÇE

Anadil

PORTFOLYO

Lütfen katkıda bulunduğum projeleri web sitem aracılığıyla inceleyiniz. (Web sitem mobil telefon ve tablet PC için optimize edilmiştir.)

<http://www.omersirin.com>

KİŞİSEL BİLGİ

10 Nisan 1983 de **Trabzon**'da (TR) dünyaya geldim. İlkokulu Hatay Kırıkhan İçada Köyü İlkokulu'nda, ortaokulu Hatay Kırıkhan **Anadolu Lisesi**'nde, liseyi ise Erzincan Nevzat Ayaz **Fen Lisesi**'nde okudum. 2001 yılında **Yıldız Teknik Üniversitesi** Makine Fakültesi **Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü**'nde lisans eğitimime başlayıp 2007 yılında lisans eğitimimi tamamladım.

Boş zamanlarımda etraftaki bozuk şeyleri **tamir etmekten** ve hâlihazırda çalışan şeyleri **bozmaktan** ve de **yemek yapmaktan** büyük keyif alırım. Ara sıra sahilde kısa yürüyüşler yaparım.