Mehmet AYDIN

İnşaat Yüksek Mühendisi Bilgisayar Mühendisi (3.snf) YBS (Yönetim Bilişim Sistemleri) kocaeliproje@gmail.com

0 530 202 51 15

www.linkedin.com/in/mehmet-aydın-804b653b

https://github.com/kocaeliproje

Profil

17 yılı aşan hem şantiye hem proje tecrübem ile mühendislik kurallarına bağlı ve sonuç odaklı çalışırım. STASTEEL, STA4CAD ve ÇATICAD Programlarının lisanslı ve sertifikalı kullanıcısıyım. Talep edilmesi halinde statik proje hazırlama veya danışmanlık yapıyorum. Fabrikalar için bakım onarım ve tadilat işlerini 7 yıllık TÜPRAŞ rafinerisi taşeronu inşaat işleri tecrübesiyle yapabilirim. Liman, fabrika, konut ve sosyal alanlar projelendirme ve imalat konusunda proje müdürlüğü yapabilirim.

Bilgisayar mühendisliği eğitimim ile inşaat mühendisliği tecrübemi birleştirip katma değer yaratacak projeler yapmak istiyorum.

Güncel Çalışmalar

Aşağıdaki deneyimlere ek olarak Mart 2015 de TÜPRAŞ İzmit Rafinerisi A bölgesi doğu yolu köprüsü statik projelendirilmesini ve Ocak 2016 da TCDD İstasyon Binası statik projelendirmesini yaptım. 2017 yılında PLT147 varil deposu, decantör temeli ve dolum sahası, SS6 binası çelik merdiveni gibi pratik mühendislik çözümü gerektiren birkaç proje yaptım.

2018 yılında Kocaeli Körfez Belediyesi Yaşlı ve Kadın Bakım Merkezi statik projesini yaptım. Ayrıca Kocaeli, Kırklareli, Tekirdağ, Samsun ve Tokat'ta küçük baş ve büyük baş ahır ve depo projeleri çizdim ve talep geldikçe devam ediyorum.

2013-2018 arası Kocaeli ve çevre illerde iş ortağı olarak çalıştığım ARSM Mühendislikte yüzlerce konut projesi yaptım.

Kocaeli valiliği sorunlu asansör taşıyıcılarını yeniden modelleyerek revizyonunu yaptım.

Prof Dr. Yasin FAHJAN' ın danışmanlığında Gebze Yük. Tek Enstitüsü yüksek lisans programımın tez konusu ile alakalı olan ortogonal olmayan yapıların depremdeki davranışını konu alan ORTOGONAL OLMAYAN BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ başlıklı akademik makale hazırlayıp Haziran 2011'de yapılan 7. Ulusal Deprem Konferansında yayınladım. Yüksek lisans programında beraber çalıştığım hocalarım; Prof. Dr. Nuray Aydınoğlu, Prof. Dr. Bülent AKBAŞ Prof. Dr. Yasin FAHJAN

Firma yönetiminde detaylı bilgi sahibi olmak için 2019 yılında başladığım Açıköğretim Anadolu Ünv. Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans programın mezunuyum. (2022) Atatürk Ünv. Bilgisayar programcılığı mezunuyum. (2021)

Deneyim

2022 -2023 PROTEKNÍK ZYL. (KOCAELÍ)- EKOL LOJÍSTÍK YALOVA RORO LÍMAN ÍNŞAATI

EKOL Lojistik Yalova RORO liman inşaatı projesinde Proje müdürlüğü görevini üstlendim. 55.000 m2 Kullanılabilir alan, 483 Dorse kapasitesi, 300 mt deniz dolgusu, 300 mt Dolfen uzunluğu, 350 mt Anroşman imalatı, 166 Çelik kazık imalatı, 42 Fore kazık imalatı.

2021 -2022 MCA YAPI (İSTANBUL/KOCAELİ)- TÜPRAŞ / PHU BİNASI YENİLEME İŞLERİ

İnşaat/Mimari işler şefi olarak PHU binası yenileme işlerini yürüttüm.

2020 -2021 GÜLTAŞ HAFRİYAT (KOCAELİ)- OYAK PORT LİMAN İNŞAATI

Firmanın OYAK PORT liman inşaatı projesi altyapı işlerini, 2020-2021 tarihlerinde şantiye yönetimi ve teknik ofis mühendisi, 2021 sonrası Proje Müdürü olarak tamamladım. Yüklenicinin Kolin Kalyon ortaklığı, Müşaviri Ecap (STFA) 'nın olduğu proje kapsamında, Elektrik, Yağmursuyu, Atık su, Aydınlatma ve Kamera direkleri taslak projelerin revizyonu ve onaylatılması ayrıca imalatını kapsamakta. Sözleşme kapsamında 38.000 mt kablo kanalı, 350 elektrik menholü (Prekast olarak imal edildi), 90 adet yağmursuyu ve atık su menholü 200-1200 gibi değişken çaplarda koruge boru ile bağlandı, 35mt yükseklikte aydınlatma direkleri ve kamera direkleri altyapısı hazırlandı. 20.000 m2 parke taşı döşendi.

2017 -2020 PEKDEMİR İNŞAAT (KOCAELİ)

Kocaeli'nin köklü firmalarından olan Pekdemir İnşaat'ta Teknik Ofis Mühendisi olarak görev yaptım. Buradaki görevim Teknik Ofis Mühendisi olarak firmanın hizmet satın alarak yaptırdığı statik projeleri güncel yönetmeliklere uygunluğunu ve uygulanabilirliğini kontrol etmek, kendi modellemelerim ile

fayda maliyet hesabı yapmak ve geliştirmek, projeyi şantiye koşullarına göre anlık revize etmekti. İş bitimi nedeniyle ayrıldım.

2011 -2017 KIRÇİÇEK İNŞAAT LTD.ŞTİ. (KOCAELİ)

Firmada 6 senede tek mühendis olarak görev yaptım. Teklif verme aşamasında keşif hazırlanması, ihaleye katılma ve imalatı tamamlayıp teslim etme süreçlerinin tamamını yürüttüm. Aşağıda Firmanın çalıştığı iş başlıkları yer almaktadır.

TÜPRAŞ A.Ş. ÇALIŞMALARI;

- TÜPRAŞ Kırıkkale rafinerisi 4 yıllık bakım müteahhitliği
- TÜPRAŞ İZMİT RAFİNERİSİ 2017-2018 yılları muhtelif inşaat işleri yapılması (Proje ve İmalat)
- PHÜ tank sahası elektrik kablo tavası supportları projelendirilmesi ve imalatının yapılması
- TÜPRAŞ İzmit Rafinerisi Elektrik ve enstrüman atölyeleri soyunma binası inşaatı yapılması (Kaba ve İnce) TÜPRAŞ İzmit Rafinerisi Palamar binası inşaatı yapılması (Kaba ve İnce)
- Prefabrik menhol imalatı ve kablo kanallarının yapılması (TEKFEN-TÜPRAŞ)
- Bakım müdürlüğü binası yenileme işleri
- B bölgesi servis yolları yapılması, A bölgesi doğu yolu köprüsü yapılması (Statik ve imalatı)

ENTEK ENERJİ ÜRETİM A.Ş. ÇALIŞMALARI

- İnşaat Mekanik Bakım onarım işleri müteahhitliği (2+2 yıllık)
- Kondanse tank demontaj ve montaji

SCHNEIDER ELECTRIC A.Ş. ÇALIŞMALARI

- Yemek hane ve bulaşıkhane mekanik ve inşaai yenileme işleri yapılması
- Genel bakım onarım tadilat işleri

STFA A.Ş. ÇALIŞMALARI

 Dubai Port Yarımca Liman İşletmeleri inşası 40.000 m2 parke ve bordür işleri yapılması ve çevre düzenlemesi ve personel temini

2010-2012 MDA Yapı Dizayn Mühendislik (KOCAELİ)

2010 yılında kurduğum mühendislik firmamı günün koşulları gereği yeteri kadar iş yapamadığımdan 2011 yılında kapattım.

2006 -2010 ÖM-SA YAPI LTD.ŞTİ. (İSTANBUL)

Firmada 4 senede Stajyerlik, saha mühendisliği ve sonrasında şantiye şefliği yaptım.

Şantiye Şefiği görevi yaptığım işler;

- METEK METAL FABRİKA BİNASI İNŞAATI PELİTLİ / KOCAELİ
- SİNAİ İMALAT FABRİKA BİNASI İNŞAATI KURTKÖY / İSTANBUL
- BANT BORU FABRİKA BİNASI İNŞAATI GOSB / KOCAELİ

Saha mühendisi görevi yaptığım işler;

- BÖKEER KARDEŞELER DEPO İNŞAASI (DHL DEPOSU) GOSB / KOCAELİ
- ÇİZMECİ GIDA FABRİKA BİNASI İNŞAATI GOSB / KOCAELİ

Eğitim	2022-2024 Yalova Ünv. Bilgisayar Mühendisliği 2019-2022 Anadolu Ünv. Yönetim Bilişim Sistemleri 2020-2021 Atatürk Ünv. Bilgisayar Programcılığı 2008-2010 Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Yüksek Lisans Programı (Deprem ve Yapı Mühendisliği) 2002-2006 Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 1998-2002 Süleyman Demirel Süper Lisesi Yenimahalle / Kırıkkale
Kişisel Bilgiler	Doğum Yeri ve Tarihi: Ankara / 24.02.1984, Medeni Hali: Evli / Ehliyet: B Sınıfı 2002 Yabancı Dil: İngilizce (B1-intermediate level) / Askerlik 2007 23. J.Snr. K'lığı Levazım II. Kad. Kom. Silopi / ŞIRNAK
Kullandığım Programlar	MS Office Programları, Power BI, Ms Project, Autocad, Sap 2000, STA4CAD, STASTEEL, PROBİNA, ÇATICAD, MATLAB, Xsteel (B.S.), 3Ds Max (B.S.), Revit (B.S.), JAVA, C, C#, Python, .Net Core
İlgi Alanları	IT Sistem Kurulumu ve Yönetimi, Mekatronik, Arduino Programlama, Yapay zeka ile nesne tanıma, İleri Excel ve Web Programcılığı (Müşteri şikâyet yönetimi excel tabanlı şikâyet analiz yazılımını çalışan beta olarak kullanıyorum. Şikayetlerin türlere göre sayılarının dairelere göre ayrılması, açık ve tamamlanmış şikâyet ayrımı,

haklı haksız şikâyet ayrımı, sorunlu müşteri ve imalatların tespiti gibi birçok özellik bulunuyor.)