

1. Meslek	: Çevre Mühendisi
2. Pozisyon	: Çevre Mühendisi
3. İsim & Soyisim	: Osman Bahadır Cömert
4. Doğum Tarihi	: 12 Ocak 1975
5. Uyruk	: T.C.
6. Eğitim	: Lisans 1993-1999 Marmara Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü Yüksek Lisans 1999-2004 Yeditepe Üniversitesi, İş İdaresi Programı
7. Yabancı Diller	: İngilizce Okuma (5) Konuşma (5) Yazma (5)
8. Üyelikler	: TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
9. İletişim	: 0532 574 04 08, ocomert@gmx.net

10. Anahtar Nitelikler

- Çevre, iş sağlığı ve güvenliği konularında proje yönetim hizmetleri.
- Çevresel boyutların ve iş sağlığı ve güvenliği tehlikelerinin tanımlanmasından, risk değerlerinin hesaplanması ve gereken kontrol yöntemlerinin belirlenmesi aşamasına kadar mesleki proje deneyimi.
- Etkin ve uygulanabilir işletme kontrollerinin tanımlanması ve/veya tasarlanması
- Petrol türevlerinin yarattığı toprak kirliliğinin tespiti, toprak kirliliğinin giderilmesi
- Atıksu arıtma tesisleri ve kanalizasyon sistemlerinin tasarımı.
- Katı atık depolama tesislerinin tasarımı
- I., II. ve III. taraf sistem ve saha tetkikleri konusunda ileri derecede deneyim.

Osman Bahadır Cömert 13 yılı aşkın mesleki tecrübeye sahiptir. OBCE Mühendislik'te çevre mühendisi olarak görev yapmaktadır.

Yönetim sistemlerinin (çevre, iş sağlığı ve güvenliği vb...) kurulması ve sürdürülmesi konularında danışmanlık, eğitim ve denetim çalışmaları ile uluslararası akreditasyona sahip belgelendirme kuruluşları adına "Baş Denetçi" olarak üçüncü taraf tetkik çalışmalarını sürdürmektedir.

Çevre ve iş sağlığı ve güvenliği konularında, özellikle AB gerekliliklerine uyum süreci ile eş zamanlı olarak geliştirilen ve uygulamaya alınan yasal gereklilikler konusunda eğitimler vermekte ve sözkonusu yasal gerekliliklerin kuruluşlarda uygulanması konularında çalışmalar yapmaktadır.

Yasal gerekliliklere uyum çalışmaları kapsamında işletmelere özel uygulama çözümlerinin geliştirilmesi ve etkin uygulamalarının sağlanması gerçekleştirilmiştir.

Özel çalışma alanlarının başında çevre ile iş sağlığı ve güvenliği konularında kuruluşlarda risk değerlendirme çalışmalarının yapılması gelmektedir. İş sağlığı ve güvenliği tehlikelerinin ve çevre boyutlarının belirlenmesi ve kuruluşa uygun risk değerlendirme yönteminin seçilerek ve/veya oluşturularak uygulanması, gerekli risk kontrol yöntemlerinin belirlenmesi bahsedilen risk değerlendirme çalışmalarının ana modülleri olarak uygulanmaktadır. Devam eden süreçte belirlenen ve uygulamaya alınan risk kontrol yöntemlerinin etkinliği takip edilmekte ve gereken iyileştirme konuları belirlenmektedir.

Osman Bahadır Cömert risk analizi, yönetim sistemleri temel gereklilikleri ve yasal gerekliliklere uyum ve ilişkili diğer konularda eğitimler uygulamalı eğitimler vermektedir.

2004-2005 tarihleri arasında bir paslanmaz çelik servis merkezi olan ThyssenKrupp Eurinox firmasında çevre, kalite, iş sağlığı ve güvenliğinden sorumlu Yönetim temsilcisi olarak görev yapmıştır. Kurularda çevre ve iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin kurulmasında etkin rol almış ve ilgili İSG ve çevre risk analizlerinin yapılması, acil durum yönetiminin oluşturulması ve tüm personelin bu konularda eğitilmeleri konularında çalışmıştır. Bu çalışmaların sonunda kuruluş ISO 14001:2004 ve OHSAS 18001 sertifikalarına almaya hak kazanmıştır.

2003-2004 tarihleri arasında Türkiye'de toprak kirliliği üzerine çalışan az sayıdaki kuruluşlardan biri olan ELC firmasında proje mühendisi olarak çalışmıştır. Sorumlulukları, özellikle petrol kaynaklı kirliliğe acil müdahale edilmesi, güvenlik tedbirlerinin alınması, toprak kirliliği ve yeraltı suyu kirlilik haritalarının çıkartılması, kirliliğinin rehabilitasyonu için tedbirlerin planlanması ve uygulanması olarak özetlenebilir. Çalıştığı dönemde Shell ve BP gibi kuruluşların çeşitli dolmuş tesislerinin kirlilik etütlerine katılmıştır.

Söz konusu sorumlulukları yerine getirirken BP ve SHELL tarafından tüm dünyada tanımlanmış ve uygulanmakta olan SEÇ (Sağlık, Emniyet, Çevre) Yönetim Sistemi ile ilgili kuralların uygulanması ve geliştirilmesi amaçlı projelerde görev almıştır.

1999-2003 tarihleri arasında Tugal Çevre Teknolojileri firmasında çevre mühendisi olarak çalışmıştır. Sorumlulukları arasında ihale dokümanlarının hazırlanması, arıtma tesislerinin ve kanalizasyon sistemlerinin

tasarım, hesap ve çizim çalışmalarına katılmak ve ilgili raporları hazırlamak yer almaktadır. Çalıştığı dönem içinde Diyarbakır ve Fethiye atık su arıtma tesisi ve kanalizasyon projelerinde, Erzurum ve Tuz Gölü katı atık projelerinde, Zonguldak kanalizasyon projesinde yer almıştır. Katıldığı projelerin Çevresel Etki Değerlendirme raporlarının hazırlanmasına destek vermiştir.

1996-1998 yılları arasında Kanburoğlu İnşaat firmasında proje mühendisi olarak çalışmıştır. Çalıştığı dönemde yapılan Pendik Mendireği, sahil yolu dolgu inşaatlarının hak ediş hesapları, projelendirme çalışmalarına destek vermiştir.

11. Mesleki Deneyim :

Pozisyon	Çevre Mühendisi	Tarih	2008 Şubat-...
Firma	OBCE Mühendislik		

Serbest Meslek Erbabı (free-lance) olarak kurulumunu gerçekleştirdiği şirkette danışmanlık, eğitim ve tetkik projelerinde çevre mühendisi olarak çalışmaktadır. Çalışmaları özellikle kalite çevre ve iş sağlığı ve güvenliği konularında odaklanmıştır.

Sözkonusu konularda, kuruluşların ihtiyacına göre tasarlanan yönetim sistemleri kapsamında yapılan masabaşı ve saha uygulamaları aşağıdaki çalışmaları kapsar;

- Süreçlerin tanımlanması,
- Süreçlerin başarı kriterlerinin tespiti
- risk analizlerinin yapılması,
- ilgili yasal ve diğer gerekliliklerin belirlenmesi ve bu gerekliliklerin kuruluşlarda uygulanması için yöntemlerin oluşturulması,
- çevre ve iş sağlığı ve güvenliği tehlikelerinin kökten ortadan kaldırılması ve/veya minimize edilmesi için hedefler ve ilişkili aksiyon planlarının oluşturulması,
- görev, yetki ve sorumlulukların belirlenmesi,
- çevresel ve iş sağlığı ve güvenliği tehlikeleri ile ilişkili görevlerde bulunan çalışanlar için eğitim ihtiyacının belirlenmesi, planlanması ve gerçekleştirilmesi,
- çevre ve iş sağlığı ve güvenliği konularında iç ve dış iletişim için kullanılacak iletişim araçlarının belirlenmesi ve yöntemlerinin tasarlanması,
- uygulamalarla ilgili dokümantasyonun ve doküman kontrol yöntemlerinin oluşturulması,
- risklerin önlenmesi amacıyla risk kontrol yöntemlerinin oluşturulması ve uygulamaya alınarak, uygulamanın etkinliğinin takibi,
- acil durum yönetim sürecinin tasarlanması (potansiyel acil durumların belirlenmesi, etkilerin minimize edilmesi için senaryoların oluşturulması, acil durum ekiplerinin oluşturulması ve eğitilmesi, senaryoların tatbikatlarla test edilmesi ve gerekiyorsa düzeltici faaliyetlerin başlatılması)
- kalite, çevre ve iş sağlığı ve güvenliği performansının izlenip ölçülmesi için kritik performans parametrelerinin belirlenmesi,
- eğitimlerin gerçekleştirilmesi

Osman Bahadır Cömert 2008 senesinde Delta Petrol ve Limak Gaziantep Çimento kuruluşlarının kalite, çevre ve işg yönetimi sistemlerinin kurulması için danışmanlık hizmetlerini yürütmüştür. Anılan kuruluşlar dahil, İSKİ, BSI, BV, ÇMO, GMO, Türk Loydu gibi kurumlar için eğitimler vermiştir. 2008 Ocak ayından Aralık 28 tarihine kadar toplam 81 gün eğitim vermiştir. Aynı süre içinde 65 gün tetkik yapmıştır. Danışmanlıklarının süresi toplam 57 gün olmuştur.

Pozisyon Firma	Çevre Mühendisi ConsulTeam B.O.S Yönetim Sistemleri Ltd. Şti	Tarih	2005-2008 Şubat
-------------------	---	-------	------------------------

Şirkette danışmanlık, eğitim ve tetkik projelerinde çevre mühendisi olarak çalışmaktadır. Çalışmaları özellikle çevre ve iş sağlığı ve güvenliği konularında odaklanmıştır.

Söz konusu konularda, kuruluşların ihtiyacına göre tasarlanan yönetim sistemleri kapsamında yapılan masabaşı ve saha uygulamaları aşağıdaki çalışmaları kapsar;

- risk analizlerinin yapılması,
- ilgili yasal ve diğer gerekliliklerin belirlenmesi ve bu gerekliliklerin kuruluşlarda uygulanması için yöntemlerin oluşturulması,
- çevre ve iş sağlığı ve güvenliği tehlikelerinin kökten ortadan kaldırılması ve/veya minimize edilmesi için hedefler ve ilişkili aksiyon planlarının oluşturulması,
- görev, yetki ve sorumlulukların belirlenmesi,
- çevresel ve iş sağlığı ve güvenliği tehlikeleri ile ilişkili görevlerde bulunan çalışanlar için eğitim ihtiyacının belirlenmesi, planlanması ve gerçekleştirilmesi,
- çevre ve iş sağlığı ve güvenliği konularında iç ve dış iletişim için kullanılacak iletişim araçlarının belirlenmesi ve yöntemlerinin tasarlanması,
- uygulamalarla ilgili dokümantasyonun ve doküman kontrol yöntemlerinin oluşturulması,
- risklerin önlenmesi amacıyla risk kontrol yöntemlerinin oluşturulması ve uygulamaya alınarak, uygulamanın etkinliğinin takibi,
- acil durum yönetim sürecinin tasarlanması (potansiyel acil durumların belirlenmesi, etkilerin minimize edilmesi için senaryoların oluşturulması, acil durum ekiplerinin oluşturulması ve eğitilmesi, senaryoların tatbikatlarla test edilmesi ve gerekiyorsa düzeltici faaliyetlerin başlatılması)
- çevre ve iş sağlığı ve güvenliği performansının izlenip ölçülmesi için kritik performans parametrelerinin belirlenmesi,

Osman Bahadır Cömert ConsulTeam bünyesinde çeşitli eğitim faaliyetlerine eğitmen olarak katılmaktadır. 2006 senesinde vermiş olduğu eğitimler şu şekilde özetlenebilir:

Kuruluş	Süre	Konu
BSI	3	14001 iç tetkikçi
CED-FEM	2	14001 iç tetkikçi
HENKEL	0,5	İş izinleri ve kimyasallar
IGDAS	2	Türk Çevre Mevzuatı
Istanbul Chamber of Environmental Engineers	10	ISO 14001 + iç tetkikçi
Istanbul Chamber of Environmental Engineers	2	OHSAS 18001
NUH CIMENTO	7	ISO 14001 ISO 9001 & iç tetkikler
TUPRAS	4	Atık yönetimi

Pozisyon Firma	Kalite, Çevre ve İSG Yönetim Temsilcisi ThyssenKrupp Eurinox	Tarih	2004-2005
-------------------	---	-------	------------------

Bir paslanmaz çelik servis merkezi olan şirkette Kalite, Çevre ve İSG yönetim sistemlerinin kurulması, uygulanması ve sürekliliğinin sağlanmasından sorumlu yönetim temsilcisi olarak çalışmıştır.

ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 konularında yönetim temsilciliği görevini sürdürmüştür. Bu dönemde mevcut kalite yönetim sisteminin geliştirilmesinde ve İSG ve Çevre Yönetim Sistemlerinin kurulmasında etkin sorumluluk üstlenmiştir. Bunların yanında belgelendirme kuruluşu Tuv-Süd adına denetim takımlarında bilirkişi olarak görev almıştır.

Çevre ve OHSAS yönetim sistemlerinin gereği kuruluşun faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel risklerin belirlenmesi, bu risklerin en aza indirilmesi ve kontrol edilmesi için risk değerlendirmesi faaliyetlerini yürütmüştür. Ayrıca kuruluşun çevre ve İSG mevzuatına uygun hareket edebilmesi için eksik olan izinlerin tamamlanması, periyodik ölçüm ve kontrollerin yapılması, mevzuat gerekliliklerinin takip edilmesi görevlerini yürütmüştür.

Çalıştığı dönemde metal ve kağıt ruloların geri kazanımın artırılması, tehlikeli atık miktarının azaltılması, enerji verimliliğinin sağlanması için çeşitli iyileştirme projelerinde yer almıştır.

Pozisyon Firma	Çevre Mühendisi ELC Grup	Tarih	2003-2004
-------------------	---	-------	------------------

Temmuz 2004 tarihine kadar ELC Group LTD.'de özellikle akaryakıt sektöründen kaynaklı toprak ve yeraltı suyu

kirliliğin azaltılması ve acidurumlara müdahale konularında saha mühendisi olarak görev yapmıştır. Aynı zamanda BP için yapılan operasyonlarda Sağlık, Emniyet ve Çevre Sistemine uygun operasyonel kontrollerin oluşturulmasında, uygulanmasında ve yasal gerekliliklerin değerlendirilmesinde görev almıştır.

BP tarafından tüm dünya organizasyonlarında uygulanmakta olan SEÇ (Sağlık, Emniyet, Çevre) YÖNETİM SİSTEMİ ile ilgili prosedürlerin uygulanması ve geliştirilmesi amaçlı projelerde yer almıştır. Söz konusu SEÇ Yönetim Sistemi BP dünya organizasyonlarının tümünde uygulanmakta olan uluslararası bir sistem olmakla beraber, uygulamaları tüm ilgili tarafları kapsamaktadır.

Pozisyon	Çevre Mühendisi	Tarih	1999-2003
Firma	Tugal Çevre Teknolojileri		

1999-2002 yılları arasında TÇT Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti.'de Dünya Bankası ve Alman Kredi Bankası (KfW) kredili projelerde Proje Mühendisi olarak görev almıştır. Görev aldığı işlerden bazıları Diyarbakır, Fethiye, Zonguldak Atıksu Arıtma Tesisleri ve Kanalizasyon Şebekelerinin projelendirilmesi, Tuz gölü çevresinde çeşitli düzenli katı atık depolama tesislerinin projelendirilmesi, çeşitli ÇED raporlarının hazırlanması, alternatif enerji kaynaklarının araştırılması, vs.dir. Katıldığı projeler şu şekilde özetlenebilir:

- Zonguldak Kanalizasyon Projesi
- Fethiye Atıksu Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon Projesi
- Diyarbakır Atıksu Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon Projesi
- Tuz Gölü Katı Atık Depolama Tesisleri ve Transfer İstasyonları Projeleri & ÇED Projesi
- Erzurum Katı Atık Depolama Tesisi Projesi & ÇED Projesi

Pozisyon	Çevre Mühendisi	Tarih	1996-1998
Firma	Kanburoğlu İnşaat		

1996-1998 yılları arasında Kanburoğlu İnşaat A.Ş.'de proje ve saha mühendisi olarak çalışmıştır. Bu dönemde Kemerburgaz Atık Depolama Tesisinin sızıntı suyu toplama projesinin yapılması ve uygulanması çalışmalarına katılmıştır. Ayrıca yol, kanalizasyon ve anroşman (deniz dolgu) inşaat faaliyetlerinde saha mühendisi olarak çalışmış ve hak edişlerin hazırlanmasında etkin görev almıştır.