

# Limarlarda Yük Emniyeti ve Tehlikeli Madde Uygulamaları

Eğitmen: Prof. Dr. Alper KILIÇ



## Eğitimin amacı:

Bu eğitim programının amacı, limanlarda yk emniyetine ilişkin uluslararası ve ulusal kurallar, yk kazaları ve bu kazaların nlenmesine yönelik ilgili kodlar:

- Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (IMDG),
- Uluslararası Denizcilik Katı Dökme Yükler Kodu (IMSBC),
- Dökme Halde Sıvılaşmış Gaz Taşıyan Gemilerin İna ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kodu (IGC),
- Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İna ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kodu (IBC),
- Yük Taşıma Birimlerinin Paketlenmesi İçin Uygulama Kodu (CTU)

vb. kapsamında limanlarda uyulması gereken kurallar, tehlikeli yük kazaları, dökme tehlikeli yüklere ilişkin kurallar, ambalajlı tehlikeli yüklerin limanlarda emniyetli operasyonları, Türkiye limanlarında tehlikeli yüklerle ilgili iyi uygulamalar (Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz'de seçilen limanlarda) ve Türk limanlarında yk emniyetinin sağlanması ve tehlikeli madde kazalarının nlenmesine yönelik alınması gereken tedbirler konularında katılımcılara aşağda belirtilen yetkinlikleri (\*) kazandırmaktır.

## Eğitim içeriği:

- Limanlarda yk emniyetine ilişkin uluslararası ve ulusal kurallar
- Limanlarda karşılaşılan yk kazaları
- Yük kazalarının nlenmesine yönelik ilgili kodlar kapsamında limanlarda uyulması gereken kurallar
- Limanlarda tehlikeli yük kazaları
- Limanlarda dökme tehlikeli yüklere ilişkin uyulması gereken kurallar
- Ambalajlı tehlikeli yüklerin limanlarda emniyetli operasyonları
- Türkiye limanlarında tehlikeli yüklerle ilgili iyi uygulamalar (Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz' de seçilen limanlarda)
- Türk limanlarında yk emniyetinin sağlanması ve tehlikeli madde kazalarının nlenmesine yönelik alınması gereken tedbirler
- 152 No'lu Liman İşlerinde Sağlık ve Güvenliğe İlişkin Sözleşme (ILO)

## (\*) Katılımcıların eğitim sonunda edineceği yetkinlikler:

- Limanlarda yk emniyeti konusunda uluslararası ve ulusal düzenlemeleri anlama ve uygulama yeteneği.
- Yük kazalarının nedenleri ve sonuçları hakkında bilgi sahibi olma ve bu kazaların önlenmesi için alınması gereken önlemleri anlama.
- Limanlarda tehlikeli yüklerin güvenli bir şekilde taşınması ve depolanmasına ilişkin standartlara uygun davranma.
- Dökme tehlikeli yüklerin taşınması ve işlenmesi sırasında gereken güvenlik önlemlerini anlama ve uygulama.



- Ambalajlı tehlikeli yüklerin limanlarda güvenli bir şekilde operasyonlarının nasıl gerçekleştirileceğini öğrenme ve pratiğe dökme yeteneği.
- Türkiye'deki seçilen limanlarda tehlikeli yüklerle ilgili iyi uygulamaları anlama ve bu uygulamaları kendi çalışma ortamlarına uyarlayabilme yeteneği.
- Türk limanlarında yük emniyetinin sağlanması ve tehlikeli madde kazalarının önlenmesi için alınması gereken tedbirleri anlama ve uygulama.

**Eğitmenin bu eğitim için tercih ettiği katılımcı profili:**

- Konteyner liman ve terminal işletmelerinde operasyon, HSSE, lojistik, mühendislik, ticari ve idari bölüm çalışanları, yöneticileri ve yönetici adayları

**Eğitimin toplam süresi:** İki gün, toplam dört saat (Her bir eğitim saati 45 dakika olarak hesaplanır).

**Eğitimin takvimi:** Ön kayıtlardan sonra belirlenecek.

**Eğitim ortamı:** Çevrimiçi (Zoom)

**Eğitimin ücreti:** 3 000 TL (üçbin) + %20 KDV



## Eğitmenin özgeçmişi:

### Prof. Dr. Alper KILIÇ

Özgeçmişiniz: Prof. Dr. Alper KILIÇ (Eđitmen) İstanbul Teknik Üniversitesi Denizcilik Fakóltesi Gemi Makineleri İşletme Mühendisliđi Bölümünden 2000 yılında mezun olarak deniz ticaret filusunda çalıştıktan sonra İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü' nde 2007 ve 20214 yıllarında Deniz Ulaştırma Mühendisliđi alanında tezli yüksek lisans ve doktora çalışmalarını tamamlamıştır. İTÜ Denizcilik Fakóltesi' nde 2006 yılında Araştırma Görevlisi olarak akademik kariyerine başlamış, 2014 yılında Balıkesir Üniversitesi Bandırma Denizcilik Fakóltesi' ne Yrd. Doçent olarak atanmıştır. Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakóltesi' nde 2017 yılında Doçent ve 2023 yılında Prof. Dr. olarak akademik kariyerini sürdürmektedir.



Eğitmen tehlikeli madde taşıyan gemilerdeki mesleki deneyiminin ardından 2008 yılı sonrasında denizde tehlikeli maddelerin taşınmasıyla ilgili eğitim ve seminerlere katılmış, 2011 yılından beri denizyoluyla taşınan tehlikeli yüklere ilişkin uluslararası kod kapsamında eğitim olarak görev almaktadır. Bunun dışında yük taşıma birimlerinin emniyetli operasyonu ve fumigasyon konularında da eğitimler vermektedir. Eğitim ayrıca 2007 yılından itibaren denizcilik alanında bilirkişi olarak görev almaktadır. İş Sağliğı ve Güvenliği Uzmanlığı' nı 2013 yılında alan Eğitimci, 2015 yılında İSG alanında Tezsiz Yüksek Lisans Programını tamamlamış ve 2016 yılından itibaren Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi İSG Birimi' nde İSG uzmanı olarak görev yapmaya devam etmektedir.

## Süreç, Başvuru ve Ödeme Bilgileri:

- Eğitime katılım talebiniz için [ön kayıt formunu](#) doldurunuz.
- Kesin kayıt için talep edilecekler ve ödeme bilgileri iletilecektir.
- Kesin kayıt sonrası katılımcılara Zoom bilgileri eğitim günü iletilecektir.
- Ödeme:
  1. TÜRKLİM üyesi limanlardan yapılan başvurularla ilgili ödeme muhasebe birimi tarafından yürütülür.
  2. Diğer tüm başvurularda kesin kayıt için ödemenin eğitimden önce yapılması zorunludur.
  3. Tahsil edilen ücretler hiçbir şekilde iade edilmez. Ancak belgelendirilmiş geçerli bir mazeret durumunda katılımcı sonraki kurs döneminde aynı eğitime kabul edilir.
- Eğitim süresinin en az %70'ine katılan ve eğitim sonrası ankete cevap verenlere elektronik katılım sertifikası düzenlenir.

