**Dr. Ahmet Taner HERGÜNER**

Yeditepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnönü Mah., Kayışdağı Cad., 26 Ağustos Yerleşimi,
34755 Ataşehir / İstanbul TÜRKİYE

E-posta: taner.herguner@yeditepe.edu.tr

**Eğitim Bilgileri:**

**Doktora,** İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (Ulaştırma Anabilimdalı), İstanbul, Türkiye, 2005-2009

**Yüksek lisans,** İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (Geoteknik Anabilimdalı), İstanbul, Türkiye, 1988-1992

**Lisans,** İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisligi Bölümü, İstanbul, Türkiye, 1988

**İş Deneyimi**:

**2015 – Halen Devam etmekte**

Dr., Öğretim Görevlisi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye,

**2018 – Halen Devam etmekte**

Uluslararası Şirkette Genel Koordinatör

* Sırbistan Cumhuriyeti ile Bosna Hersek Cumhuriyeti’nin başkentleri; Belgrad-Saraybosna arası otoyolun inşası için Devletler arası koordinasyon, anlaşma taslaklarının hazırlanması ve Uluslararası Sözleşmelerin düzenlenmesi işleri,
* Belgrad-Saraybosna arası Otoyolun planlanması, projelendirilmesi ve yapımı işleri,
* Sırbistan Cumhuriyeti’nde ki; Kuzmin – Sremska – Raca Otoyolunun, Sözleşmesinin, Dizayn-Yapım-Finans Modeline göre düzenlenmesi,
* Sırbistan Cumhuriyeti’nde ki; Kuzmin – Sremska – Raca Otoyolunun projelendirilmesi ve yapım işleri,
* Sırbistan Cumhuriyeti’nde ki; Sava Köprüsü’nün projelendirilmesi, fabrikada üretiminin takibi ve yapılması işleri,
* Orta Asya Ülkelerindeki (Kazakistan, Özbekistan, Kırgızistan) işlerin Kamu-Özel-İşbirliği kapsamında sözleşmelerinin düzenlenmesi işleri,
* Kamu ve özel firmalar arasında devam eden işlerin, Sözleşmesine ve ilgili yasa ve yönetmeliklere uygunluğunun denetimi,
* Alt yapı işlerinde Yönetim Kurulu Başkanına danışmanlık yapılması, rapor hazırlanması ve strateji sunulması,

**1988 – 2018**

Bölge Müdür Yardımcısı, Ulaştırma Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, İstanbul, Türkiye

**GÖREVLER:**

**PROJE MÜHENDİSİ:** Ulaştırma Sistemleri ve Karayollarını Planlanması, Güzergah Etüdü, Karayolu

 Ekonomisi, Kavşak Sistemleri ile Otoyol ve Devlet Yollarının Tasarımının yapılması,

**YAPIM BAŞMÜHENDİSİ:**

 **-** Otoyol, devlet yolu, turistik yollar ile büyük sanat yapılarının (köprü, tünel vs.) yapılması,

 **-** Yolların ıslahını ve üst yapı takviyesini, bitümlü sıcak karışım, beton yol, parke ve kaplama

 İşlerinin yapılması,

  **-** Yol yapım çalışmalar ile ilgili müteahhit ile Müşavirlik firma Sözleşmelerinin Yönetimi,

**BAŞMÜHENDİS:**

 **-** Üstyapı Yönetim Sisteminin kurulması ve uygulanması,

 **-** Karayolu üstyapı ve altyapı işleri yapılması,

 **-** Tünel ve Köprü yapımı ile Tarihi Köprü Restorasyon Projelerinin hazırlanması ve Tarihi

 Köprülerin restorasyon çalışmalarının yapılması,

 **-** Köprülerin Depreme karşın sismik projelendirme ve güçlendirme işlerinin yapılması,

 **-** Devlet yolları üzerinde bulunan teknolojik köprülerin; bakım-onarım projeleri ile

 metrajlarını hazırlamak veya hazırlatmak, bakım-onarım işleri uygulamalarını yapmak,

 **-** Maliyet analizlerinin yapılması, bütçe ihtiyacının tespit edilmesi,

 **-** İhale hazırlıklarının yapılması ve ihale yapılması,

 **-** Uluslararası projeler de komisyon başkanlığı yapılması ve Proje yönetimi,

 **-** Teknik şartnamelerin hazırlanması,

**BÖLGE MÜDÜR YARDIMCISI:**

Bu görev üst düzey yönetici pozisyonu olup, Sorumluluk alanına giren karayollarının yapımı, bakımı, onarımı, trafik güvenliği ve işletmesi ile bu iş ve hizmetlere yönelik teknik, idari, mali, danışma, denetim ve destek hizmetlerini, merkez teşkilatındaki ilgili hizmet birimleriyle koordineli olarak yürütmekle görevlidir.

İlave olarak aşağıda belirtilen işler yürütülmüştür;

a) Kamu finansmanı veya Kamu Özel İş birliği ile yapılacak otoyolların sözleşmesine göre yapılmasını denetlemek.

ç) Kamu Özel İş birliği ile yapılacak projelerin, yer teslim aşamasından kabul aşamasına kadar tüm yapım faaliyetlerini iş programlarına göre denetlemek.

d) Otoyolu ve üzerinde bulunan köprü, tünel ve bunlara ait işletme merkezleri ve benzeri tesislerin ilgili mevzuat çerçevesinde bakım ve işletmesi ile ilgili yapılan/yaptırılan tüm iş ve işlemleri yürütmek ve denetlemek,

e) Akıllı Ulaşım Sistemlerinin kurulumu, bakımı ve işletilmesi ile ilgili yapılan/yaptırılan tüm iş ve işlemleri yürütmek ve denetlemek,

f) Kamu Özel İş birliği modeli kapsamında yapılan ve işletilen otoyollarda; Yapılan/yapılması planlanan bakım ve işletme ile ilgili tüm iş ve işlemleri yürütmek, denetlemek.

g) Kamu finansmanı ile yapılan/yapılması planlanan ücretli karayollarında ücret toplama sistemleri kurulumu, bakımı ve işletmesini yapmak/yaptırmak.

ğ) Kamu Özel İş birliği modeli kapsamında yapılan/yapılması planlanan ücretli karayollarında ücret toplama sistemleri kurdurmak, bakım ve işletmesini denetlemek.

ı) Daire Başkanlığınca yürütülen tüm işlerle ilgili danışmanlık hizmetlerini ihale etmek ve sözleşmelerinin yürütülmesini sağlamak.

**GÖREV ALINAN PROJELERDEN BAZI ÖRNEKLER**

* Kamu Özel İşbirliği Projeleri kapsamında; Kuzey Marmara Otoyolu ve Yavuz Sultan Selim Köprüsü’nün Yap-İşlet-Devret Modeli ile yapımı ve sözleşmesinin yürütülmesi işleri,
* 15 Temmuz Şehitler Köprüsü; Güçlendirme ve bakım-onarım işlerinin yürütülmesi işleri,
* Fatih Sultan Mehmet Köprüsü: Güçlendirme ve bakım-onarım işlerinin yürütülmesi işleri,
* “Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Yunanistan Cumhuriyeti Hükümeti Arasındaki Anlaşma ve 31.5.1963 tarihli ve 244 sayılı Kanunun 3 üncü maddesine göre, Bakanlar Kurulu’nca 8.4.2011 tarihinde kararlaştırılan; ” İpsala-Kipi Sınır Geçiş Bölgesinde İki Ülke Arasında İkinci Bir Karayolu Sınır Geçiş Köprüsü İnşa Edilmesi” projesi,
* Edirne'de, Ergene Nehri üzerinde, Anadolu ile Balkanları birbirine bağlayan tek köprü ve dünyanın en uzun taş köprüsü olma özelliğini taşıyan tarihi Uzunköprü Köprüsünü restorasyon projesi ve restore edilmesi işleri,
* Marmara Bölgesinde bulunan ve çeşitli dönemlere ait olan muhtelif boyutta 110 adet tarihi köprünün restorasyon işlerinin yapılması,
* İstanbul İli dahilindeki Köprü ve Viyadüklerin Depreme karşın güçlendirilmesi işleri,
* Marmara Bölgesinde bulunan köprülerin (betonarme, kompozit, plak, öngerme ve ard-germeli köprülerin) projelendirilmesi, ihale edilmesi ve yapımı işleri,
* Kamu ve özel kurumlara Proje ve yapım işlerinde teknik danışmanlık yapılması,
* Teknik Şartname hazırlanması işleri,

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.**

1. Dr. T. HERGÜNER, Orman Yangınları sonrasındaki Afet Riskleri ve olası Riskleri Webinarı, “Orman Yangınları Açısından Köprü ve Altyapıların Tasarım ve Taşkın Risklerine göre değerlendirilmesi.” 8 Ekim 2021.
2. Dr. T. HERGÜNER, IRF Europe & Central Asia Regional Congress,” Modeling Of The Motorway Network Performance Prediction With Fuzzy Logic And Statistical Analysis Methods”, September 15-18, 2015 – Istanbul Turkey.
3. Dr. T. HERGÜNER, IRF Europe & Central Asia Regional Congress “Edirne İl Merkezinde Yer Alan Tarihi Köprülerin Strüktür Sistemlerinin İncelenmesi Ve Tarihi Yapım Teknolojisinin Belirlenmesi” September 15-18, 2015 – İstanbul Turkey.
4. Murat Elbir, Seçil Çam, Dr.A. Taner HERGÜNER, The 8th International Symposium on Steel Bridges,” Nisibi The First Inclined Cable-Stayed Bridge of Turkey”, September 14-16, 2015 – Istanbul Turkey
5. Halide SERT, Azer Doğuş SÖMEN, Dr.A. Taner HERGÜNER, The 8 th International Symposium on Steel Bridges,” Relocation Of Historic Steel Bridge Of Çamçavuş, September 14-16, 2015 – Istanbul Turkey
6. Dr. T. HERGÜNER, İstanbul Bridge Conference,”Restorasyon Works of Historical Uzunköprü Bridge” 11-13 August, 2014, İSTANBUL

**Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. Dr. A.T. HERGÜNER, İTÜ Dergisi/d, Mühendislik, ”Türkiye Otoyol Ağı İçin Üstyapı Performans Tahmin Modellerinin Geliştirilmesi”CİLT:9,SAYI:6, ISSSN, 1303-703X, Aralık 2010, İSTANBUL.

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Dr. A. T.HERGÜNER, M.K. BODUROĞLU, S.YALÇIN, Bursa İnşaat Mühendisleri Odası,”Geometrik Düzgünsüzlüğe sahip Nurtepe Viyadüğünün Sismik Performansının Farklı Yöntemler Kullanarak Belirlenmesi”8-10 Mayıs 2015, BURSA
2. Dr. A.T. HERGÜNER, Doç.Dr. N.APAYDIN, Mim. P.GÖK, 4.Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi Ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, ”Edirne İl Merkezinde Yer Alan Tunca Tarihi Köprüsünde Onarım ve Güçlendirme İşleri Kapsamında Yapılan Restorasyon Çalışmaları” Kasım 2013, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Maslak, İSTANBUL
3. Dr. A.T. HERGÜNER, Karayolu 2. Ulusal Kongresi, ” Otoyol ağı için üstyapı performans tahmin modelinin geliştirilmesi” Sayfa:180, Ekim 2011, ANKARA.

 **Uluslararası Dergilerde Hakemlik**

1. Dr.A.T.HERGÜNER, “ Dynamic Pricing in Shared Mobility on Demand Service” Manuscript ID:T-ITS-17-11-1038, Transactions on Intelligent Transportation Systems.
2. “Optimal Scheduling of Mobility on Demand with Heterogeneous Fleet” Manuscript ID: T-ITS-19-05-0495 Transactions on Intelligent Transportation Systems.

**Diğer Yayınlar**

1. Dr.A. T.HERGÜNER, “Köprülerin Bakım Ve Onarımlarında Kullanılacak Muayene Standartları El Kitabı” 2010,İSTANBUL.
2. Dr.A. T.HERGÜNER, M.ERİNÇER, “Köprülerin Proje Hesap Yöntemlerine Ait Genel Uygulama Prensipleri” Cilt 1, 2011, İSTANBUL.
3. Dr.A. T.HERGÜNER, M.ERİNÇER, “Köprülerin Proje Hesap Yöntemlerine Ait Genel Uygulama Prensipleri, Örnek Hesaplar” Cilt 2, 2011, İSTANBUL.

**Ödüller**

1. Yollar Türk Milli Komitesi, *2010 Yılı Ödüle Layık Eser kategorisinde*; ***“En iyi Doktora Tezi Ödülü”***
2. Muhtelif zamanlarda özverili ve başarılı çalışmalar nedeniyle, Bakan, Vali ve Belediye Başkanları tarafından verilen ***“Şilt ve Takdirnameler”.***

**Danışmanlıklar**

1. TOSB (Taşıt Organize Sanayi) altyapı işlerinin yapılması,
2. İstanbul Teknik Üniversitesi, deprem atıklarının değerlendirilmesi Projesi,

**Jüri Üyeliği**

Türk Yapısal Çelik Derneği, TUCSA tarafından düzenlenen “ULUSAL ÇELİK KÖPRÜ ÖDÜLLERİ 2019” jüri üyesi.

 **Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar:**

1. YTMK, Yollar Türk Milli Komitesi,
2. Yeditepe Üniversitesi, Danışma Kurulu Üyesi
3. Fenerbahçe Spor Klübü Kongre Üyesi
4. **YÜRÜTÜLEN BİLİMSEL PROJELER**
5. TUBİTAK – İTÜ - KGM Ortak Proje Çalışması; Tarihi Köprülerin Yük altında davranışlarının Modellenmesi