

## **Altan ÇETİN**

Doç.Dr.

İnşaat Mühendisliği

Bartın Üniversitesi

Tel.: 378 5011000 (1651); E-posta: acetin@bartin.edu.tr

### **EĞİTİM BİLGİLERİ:**

Doktora: (2008) Ulaştırma Müh., İnşaat Müh., İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

Yüksek Lisans: (1997) Geoteknik, İnşaat Müh., Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

Lisans: (1995) Yapı, İnşaat Müh., Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

### **ÜNVAN:**

2015-Halen	Doçent	İnşaat Müh., Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.
2013-2015	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat Müh., Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.
2009-2013	Dr. Öğr. Üyesi	İnşaat Müh., Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.
1996-2009	Araş. Gör	İnşaat Müh., Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye.

### **ONUR VE ÖDÜLLER:**

2010, TÜBİTAK-(2019) Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu.

### **YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):**

1. Cetin, A., Kaya, Z., Cetin, B. and Aydilek, A. (2014). "Influence of laboratory compaction method on mechanical and hydraulic characteristics of unbound granular base materials." Road Materials and Pavement Design 15(1):220-235
2. Haider, I., Kaya, Z., Cetin, A., Hatipoglu, M., Cetin, B. and Aydilek, A. (2014). "Drainage and mechanical behavior of highway base materials." Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 140(6):1-14.
3. Cetin, A., (2013). "Effects of crumb rubber size and concentration on performance of porous asphalt mixtures.", International Journal of Polymer Science, Article ID 789612.
4. Tuncan, M., Tuncan, A. and Cetin, A. (2003). "The use of waste materials in asphalt concrete mixtures." Waste Management & Research 21:83-92.

### **YAYINLANMIŞ ULUSAL MAKALELER:**

1. Kaya, Z., Cetin, A., Cetin, B. and Aydilek, A. (2013). "Granüler Temel Tabakasının Mekanik Davranışına Sıkıştırma Yöntemleri ve Agrega Özelliklerinin

- Etkisi", İMO Teknik Dergi, 24(3): 6463-6470.
2. Çetin, A. and Aydilek, A. (2011). "Asfalt Kaplama Malzemelerinin Yeniden Kullanımı ve Tam-Derinlikten Geri Kazanım Yöntemi." Yapı Dünyası (187-189): 29-34.
  3. Çetin, A. and Açar, E. (2009). "Bitümlü Karışımların Gerilme-Şekil Değiştirme Davranışı." İTÜ Dergisi/d Mühendislik 8(6): 169-178.

#### **YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:**

1. Haidar, I., Cetin, B., Kaya, Z., Hatipoglu, M., Cetin, A. and Aydilek, A. (2014). "Evaluation of the mechanical performance of recycled concrete aggregates as highway base materials." Geo-Congress 2014 (ASCE), Atlanta, Georgia, USA.
2. Kaya, Z., Cetin, A., Cetin, B. and Aydilek, A. (2012). "Effect of compaction method on mechanical behavior of graded aggregate base materials." Geo-Congress 2012 (ASCE), Oakland, CA, USA.
3. Tuncan, M., Tuncan A. and Cetin, A. (2001). "Assessment of Industrial Wastes as a Mineral Filler in Asphalt Concrete Mixtures.", 40th International Petroleum Conference, Bratislava, Slovak Republic.
4. Cetin, A., Tuncan A. and Tuncan, M. (2001). "Reuse of Crumb Rubber and Plastic on Hot-mixed Asphalt Concrete." 40th International Petroleum Conference, Bratislava, Slovak Republic.
5. Tuncan, A., Cetin, A., Tuncan, M. and Koyuncu, H. (1998). "Assesment of waste tires and plastic on asphalt concrete pavement mixtures." Third International Congress on Environmental Geotechnics, Lizboa, Portugal.
6. Çetin, A. ve Baştuğ, B.6. (2013). "Geçirimli Asfalt Karışım Tasarımı için Laboratuvar Çalışması." 6. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Türkiye.
7. Çetin, A. ve Açar, E. (2009). "Bitümlü Karışımların Gerilme-Şekil Değiştirme Davranışının Üç Eksenli Kayma Mukavemeti Deneyi ile İncelenmesi." 5. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Türkiye.
8. Çetin, A. (2009). "Demiryolu İnşaatında Asfalt Uygulamaları." 5. Ulusal Asfalt Sempozyumu, Ankara, Türkiye.
9. Çetin, A., Tuncan, A. ve Tuncan, M. (2001). "Şehiriçi Yollarda Uygulanan Asfalt Kaplamalara Genel Bakış." 3.Kentsel Altyapı Ulusal Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye.
10. Çetin, A. (2000). "Granüler Otomobil Lastiği ve Plastik ile Modifiye Edilen Asfalt Çimentosunun Fiziksel Özellikleri" 3. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye.
11. Tuncan, A., Çetin, A. ve Tuncan, M. (1998). "Lastik Atıkların Asfalt Betonu Kaplamaların Mekanik Özelliklerine Etkisi" 2.Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye.

#### **ARAŞTIRMA PROJELERİ:**

1. Araştırmacı "Development of Design Guidelines for Proper Selection of Graded Aggregate Base in Maryland State Highways", (State Highway Administration, Maryland, USA – \$100.000) MD-15- SP109B4G-1(2010-2015).

2. Yürütücü, Ferrokrom Cürufu ile Üretilen Beton Kaplama Parkelerinin Mekanik Özelliklerinin Araştırılması,(Bartın Üniversitesi BAP – TL 18.000), BAP-2013.2.96 (2013-2017).