

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Selim Dünder
2. Doğum Tarihi: 17.05.1979
3. Unvanı: Yrd.Doç.Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2000
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği (Ulaştırma)	Yıldız Teknik Üniversitesi	2003
Doktora	İnşaat Mühendisliği (Ulaştırma)	Yıldız Teknik Üniversitesi	2010

### 5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2011  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Dunder, S., & Sahin, I. (2013). Train re-scheduling with genetic algorithms and artificial neural networks for single-track railways. TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES, 27, 1-15.

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

S. Dünder ve Ö. Arın, (2015) "Evaluation of the Relationship Between Urban Identity and Streetscapes in Terms of Sustainability", Third International Greenage Symposium, April, 15-17, 2015, Istanbul.

S. Dünder ve A. P. Gürgün (2014) "Factors Affecting the Pedestrian Crossing Speed", 11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE) 2014, October 21-25, 2014, Istanbul

Şahin, İ. ve S. Dünder (2011) "A Genetic Algorithm Solution For Train Scheduling", 90th Annual Meeting of the Transportation Research Board, January 23-27, 2011, Washington, D.C.

Şahin, İ. ve S. Dünder (2003) "Analysis of Train Dispatching Process with Artificial Neural Networks", Euro/INFORMS Joint International Meeting, Abstract Book, pp. 188, July 06-10, Istanbul

#### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

S. Dündar ve Ö. Arın (2015) “Korumasız Yol Kullanıcılarının Güvenliği” 11. Ulaştırma Kongresi, 27-29 Mayıs, İstanbul.

T. Akgün, O. Alankuş, S. Dündar, G. Evren, L. Güvenç, Ü. Özgüner, B. Özkan, Ş. G. Koç, Z. Koç (2014) “Otonom Metrobüsler ile Etkin Toplu Ulaşım” 1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongre ve Sergisi, 26-28 Mayıs, İstanbul

S. Dündar ve A. P. Gürgün (2014) “Yaya Karşıdan Karşıya Geçiş Hızlarının İncelenmesi – İstanbul Anadolu Yakası Örneği” 5. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu ve Sergisi, 21-23 Mayıs, Ankara

İlıcılı, M., Camkesen, N. ve S. Dündar (2010), “Otokorkulukların Trafik Güvenliğine Etkisi”, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 6-7 Mayıs, Ankara

İlıcılı, M., Camkesen, N. ve Dündar, S., Tanoğlu, S. Ve S. Mavili (2010), “Ulusal Karayolu Güvenliği Eylem Planı Önerisi”, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 6-7 Mayıs, Ankara

İlıcılı, M., Camkesen, N. ve S. Dündar (2009), “Kentçi Ulaşımında Toplu Taşımanın Önemi ve İstanbul Örneği”, İzmir Ulaşım Sempozyumu, 8-9 Aralık, İzmir

Erel, A. ve S. Dündar (2005), “Derayman Olaylarının Muhtelif Nedenleri ve Derayman Riskini Azaltmak İçin Alınacak Önlemler”, 6. Ulaştırma Kongresi, 23-25 Mayıs, İstanbul

Altun, İ. ve S. Dündar (2005), “Yapay Sinir Ağları ile Trafik Akım Kontrolü”, Deprem Sempozyumu, 23-25 Mart, Kocaeli

#### 7.7. Diğer yayınlar

Trafik Kazalarını Önlemek – Ankara Trafik Vakfı Dergisi Sayı 48

Akıllı Ulaşımında Türkiye – İnşaat ve Sanayi – İnsan Dergisi Sayı 130

#### 8. Projeler

Metrobüslerde Akıllı Ulaşım Sistemleri Uygulanması ile Verimlilik Artışı Fizibilite Çalışması - ISTKA 2014

Bodrum Trafik Düzenleme Projesi 2010

Ordu İlinin Kısa ve Orta Vadede Trafiğin Çözümü İçin Trafik Sirkülasyon Projelerinin Hazırlanması 2010

Trafik Güvenliği ve Otokorkuluklar Projesi

2009

#### 9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

İnşaat Mühendisleri Odası

#### 11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	CE305.01 Earthwork and Railway Construction	3	0	67
		CE305.02 Earthwork and Railway Construction	3	0	44
		ME201.04 Computer Aided Technical Drawing	2	2	47
		ME201.05 Computer Aided Technical Drawing	2	2	26
		CE411.05 Graduation Project	0	2	3

	<b>İlkbahar</b>	CE306 Highway Engineering	3	0	10
		CE314 Railway Project	3	0	4
		CE411.05 Graduation Project	0	2	5
		*CE572 Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri	3	0	3
<b>2014-2015</b>	<b>Güz</b>	CE305.01 Earthwork and Railway Construction	3	0	30
		CE305.02 Earthwork and Railway Construction	3	0	31
		ME201.04 Computer Aided Technical Drawing	2	2	30
		ME201.05 Computer Aided Technical Drawing	2	2	25
		CE411.05 Graduation Project	0	2	3
		*CE573 Trafik Mühendisliği	3	0	2
	<b>İlkbahar</b>	CE306 Highway Engineering	3	0	26
		CE316 Fundamentals of Traffic Engineering	3	0	35
		MATH265.1 Probability and Statistics I	3	0	55
		MATH265.2 Probability and Statistics I	3	0	45
		CE411.05 Graduation Project	0	2	10
		*CE572 Mühendislikte Yapay Zeka Yöntemleri	3	0	3

\*: Lisansüstü Dersleri.