

CURRICULUM VITAE

1. Name Surname: Selim Dündar
2. Date of Birth: 17.05.1979
3. Title: Yrd.Doç.Dr.
4. Education:

Degree	Department	University	Year
Bachelor	Civil Engineering	Yildiz Technical University	2000
Master	Civil Engineering (Transportation)	Yildiz Technical University	2003
Ph.D.	Civil Engineering (Transportation)	Yildiz Technical University	2010

5. Academic Titles:

Assistant Professor : 2011
Associate Professor :
Full Professor :

6. Supervised Master and Ph.D. Thesis

6.1. Title of Master Thesis:

6.2. Dissertation Title:

7. Publications

7.1. International Refereed Journal Publications

Dundar, 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. International Conference Presentations & Proceedings

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

7.3. International Books / Chapters of Books

7.4. National Refereed Journal Publications

7.5. National Conference Presentations & Proceedings

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

T. Akgün, O. Alankuş, S. Dünder, 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. Dünder 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. Dünder (2010), “Otokorkulukların Trafik Güvenliğine Etkisi”, Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, 6-7 Mayıs, Ankara

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

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

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

7.6. National Books / Chapters of Books

7.7. Other Publications

Trafik Kazalarını Önlemek – Ankara Trafik Vakfı Dergisi Sayı 48

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

8. Projects (As Contributor)

Increasing the Efficiency of BRT Systems Using ITS Methods Feasibility Study - ISTKA 2014

Bodrum Traffic Rehabilitation Project 2010

Ordu Traffic Rehabilitation Project 2010

Traffic Safety and Guardrails Project 2009

9. Administrative Tasks

10. Academic/Professional Memberships

Chamber of Civil Engineers

11. Awards

12. Lectures Given

Academic Year	Term	Lectures	Hours		Students
			T	A	
2013-2014	Fall	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
	Spring	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

2014-2015	Fall	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
	Spring	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

*:Graduate Lessons.