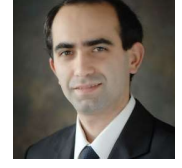


ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Emre DEMİR
Doğum Tarihi : 1984
Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi
Öğrenim Durumu : Doktora
Çalıştığı Kurum : Antalya Bilim Üniversitesi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2007
Yüksek Lisans	Ulaşım Mühendisliği ve Uygulamaları	Newcastle University (İngiltere)	2008
Doktora	İnşaat Mühendisliği - Ulaşım	University of Missouri - Columbia (A.B.D.)	2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı:

Vehicle and Household Characteristics and Their Contributions to Carbon Footprint in Tyne-Wear Region (Tyne-Wear Bölgesinde Araç ve Ev Haneleri Özellikleri ve Karbon Ayak İzine Katkıları), (tez İngilizce'dir)

Doktora Tez Başlığı:

Identification and Characterization of Network Paths (Ağ Yollarının Tanımlanması ve Karakterizasyonu), (tez İngilizce'dir)

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Antalya Bilim Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü	2014 – devam ediyor
Ziyaretçi Dr. Öğr. Üyesi	University of Ruse - Angel Kanchev, Bulgaristan	2019
Ar. Gör.	University of Missouri - Columbia, A.B.D., Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü	2009 – 2013
Ar. Gör.	İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü	2008 – 2009

İdari Görevler:

- Bölüm Başkan Yardımcısı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2017-devam ediyor
- Bölüm Başkanı, İnşaat Bölümü, İnşaat Teknolojisi Programı, Meslek Yüksekokulu, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018-devam ediyor
- Bölüm Başkanı, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2016-2017

- Staj Yönergesi Komisyonu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Antalya Bilim Üniversitesi, 2017- 2018
- Bitirme Projesi Yönerge Komisyonu Üyesi, Mühendislik Fakültesi, Antalya Bilim Üniversitesi, 2017- 2018
- İntibak Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2017-devam ediyor
- Şikayet Yönetimi Sistemi Birim Yetkilisi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018-devam ediyor
- Erasmus+ Departman Koordinatörleri Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018-devam ediyor
- Araştırma Görevlisi Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018-devam ediyor
- Müdek Komisyon Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2018-devam ediyor
- Öğrenci Değişim Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2020-devam ediyor
- Yabancı Diller Eğitim Komisyonu Üyesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Antalya Bilim Üniversitesi, 2020-devam ediyor
- Erasmus+ Koordinatörü, İnşaat Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Bölümü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2019-devam ediyor

Yayımlar

Matisziw, T.C. ve **Demir, E.**, “Inferring network paths from point observations,” *International Journal of Geographic Information Science*, 26(10), 1979–1996 (2012). DOI: 10.1080/13658816.2012.674137

Matisziw, T.C. ve **Demir, E.**, “Measuring spatial correspondence among network paths,” *Geographical Analysis*, 48(1), 3–17 (2016). DOI: 10.1111/GEAN.12078

Demir, E., “Havalimanlarında kalkış öncesi, acil durumlarda, yardım alınabilecek en uygun lokasyonun Weber problemine uyarlanarak belirlenmesi,” *Türk Coğrafya Dergisi*, 70, 81–85, (2018). DOI: 1917211/tcd.396278

Demir, E. ve Kockal, N.U., “Iterative methodology on locating a cement plant,” *Journal of Inequalities and Applications*, Article no: 174, (2019). DOI: 10.1186/S13660-019-2122-7

Demir, E. ve Matisziw, T.C. “Measuring opportunity for recreation: The journey to school,” *58th North American Regional Science Council (NARSC) Conference*, Miami, FL, USA, 2011. (Sözlü Sunum ve Özet)

Matisziw, T.C., **Demir, E.**, Nilon, C.H., Wilhelm-Stanis, S., McElroy, J., Sayers, S. ve LeMaster, J. “Measuring opportunity for recreation: The exposure to urban landuse during the journey to school,” *Active Living Research (ALR) Annual Conference*, San Diego, CA, USA, 2012. (Sözlü Sunum ve Poster)

Demir, E. ve Matisziw, T.C. “Evaluating path similarity,” *59th North American Regional Science Council (NARSC) Conference*, Ottawa, ON, Canada, 2012. (Sözlü Sunum ve Özet)

Demir, E., Matisziw, T.C., Nilon, C.H., Wilhelm-Stanis, S., McElroy, J., Sayers, S. ve LeMaster, J. “Transportation infrastructure effects on the journey to school,” *Traffic and Safety Conference sponsored by the Institute of Transportation Engineers*, Columbia, MO, USA, 2013. (Poster Sunumu)

Demir, E., “Travel behavior and modal choice of the university students in Antalya,” *TRANSIST Proceedings, Annual Meeting of TRANSIST*, 582–589, 2015. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E. ve Çubukçuoğlu, B., “The impacts of climate change on transportation safety and their consequences,” *Proceedings of International Road Federation. Annual Meeting of IRF*, Kuala Lumpur, 2016. (Tam Metin)

Demir, E. ve Kockal, N.U., “Facility location determined by an iterative technique,” *Proceedings Book of the 1st Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas - MICOPAM 2018*, Antalya, 2018. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E., “Assigning convenient paths by an approach of dynamic programming,” *Proceedings Book of the 1st Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas - MICOPAM 2018*, Antalya, 2018. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E., “Approach for siting a support facility for transporting supplies in emergency cases in the Republic of Bulgaria,” *10th International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies - BulTrans-2018*, Sozopol, Bulgaristan, 2018. (Sözlü Sunum ve Tam Metin). Yayın: *MATEC Web of Conferences*, 234, 6001, 2018. DOI: 10.1051/mateconf/201823406001

Demir, E. ve Kockal, N.U., “Relationship between traffic density and pavement deflections,” *Proceedings Book of the 2nd Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas - MICOPAM 2019*, 112-115, Paris, Fransa, 2019. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E., “Recurrent process on appointing an aid site: a case for airports,” *Proceedings Book of the 2nd Mediterranean International Conference of Pure and Applied Mathematics and Related Areas - MICOPAM 2019*, 108-111, Paris, Fransa, 2019. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E. ve Çalışkan, B., “An audit on application of traffic calming devices in Korkuteli-Tefenni road district,” *3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi Tam Metin Kitabı - ICAR 2020*, 610-621, ISBN: 978-625-7813-05-1, Bolu, Türkiye, 2020. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Demir, E., Sandıkçioğlu Deniz, T. ve Deniz, C., “Büyükşehirlerde alışveriş merkezi otopark girişi uygulaması: Antalya örneği,” *3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi Tam Metin Kitabı - ICAR 2020*, 781-789, ISBN: 978-625-7813-05-1, Bolu, Türkiye, 2020. (Sözlü Sunum ve Tam Metin)

Kale B.N., Aydoğdu İ., **Demir E.** (2021) Performance of the Whale Optimization Algorithm in Space Steel Frame Optimization Problems. In: Nigdeli S.M., Kim J.H., Bekdaş G., Yadav A. (eds) *Proceedings of 6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications. ICHSA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1275. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-15-8603-3_13

Demir E., Aydoğdu İ. (2021) Transportation Path Assignment Within the Airports in Turkey. In: Nigdeli S.M., Kim J.H., Bekdaş G., Yadav A. (eds) *Proceedings of 6th International Conference on Harmony Search, Soft Computing and Applications. ICHSA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 1275. Springer, Singapore. DOI: 10.1007/978-981-15-8603-3_19

Demir, E., “Kentsel alanlarda ulaşım,” *Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İller Bankası Yıllık Toplantısı*, Davetli konuşmacı, Antalya, 2014.

Demir, E. ve Matisziw, T.C. “Evaluating spatial similarity of network paths,” *20th EURO Working Group on Locational Analysis (EWGLA) Conference*, Ankara, 2013. (Sözlü Sunum ve Özet)

Aldığı Sertifika ve Kurslar

- Eğitim Katılım Sertifikası, YÖK Kalite Yönetmeliği, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018
- Eğitim Katılım Sertifikası, Kök Neden Analizi ve Düzeltici Faaliyet Yönetimi, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018

- Eğitim Katılım Sertifikası, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018
- Eğitim Katılım Sertifikası, Kalite Dokümantasyonu-1, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018
- Eğitim Katılım Sertifikası, Süreç Yönetimi, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018
- Eğitim Katılım Sertifikası, Stratejik Planlama, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 2018
- Eğitimcilerin Eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü öncülüğünde TÜÇEV bünyesindeki KAREM ile birlikte düzenlenen eğitime katılım. Antalya, Sertifika, 2017
- ELBA Havacılık Enstitüsü Eğitimlik Eğitimi, ELBA Havacılık Enstitüsü'nün önerisi ve Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğü'nün onayı ile Enstitü, Fakülte, Yüksek Okullarında havacılık eğitimlerinin teorik oturumlarını başarıyla tamamlama. ELBA Havacılık Enstitüsü, Kurs, 2018 (Uluslararası)

Verdiği dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı		
			Teorik	Uygulama			
2016-2017	Güz	Transportation Engineering	3	0	21		
		Earth Science	3	0	30		
		Industrial Training I	0	2	24		
	İlkbahar	Intelligent Transportation Systems	3	0	31		
		Surveying	3	0	42		
		Industrial Training I	0	2	6		
2017-2018	Güz	Industrial Training II	0	2	30		
		Traffic Engineering	3	0	16		
		Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	3	0	5		
		Earth Science	3	0	70		
		Industrial Training I	0	2	47		
	İlkbahar	Industrial Training II	0	2	4		
		Intelligent Transportation Systems	3	0	40		
		Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Özel Konular	3	0	5		
		Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	30		
		Surveying	3	0	95		
		2018-2019	Güz	Traffic Engineering	3	0	33
				Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	3	0	5
Earth Science	3			0	26		
Industrial Training II	0			2	28		
Bahar	Ulaşım Teknikleri		3	0	16		
	Arazi Ölçümleri		3	0	26		
Yaz	Mezuniyet Projesi	3	0	5			
	Industrial Training I	0	2	41			
2019-2020	Güz	Industrial Training II	0	2	1		
		Industrial Training II	0	2	1		
		Traffic Engineering	3	0	27		
		Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	3	0	24		
	Bahar	Earth Science	3	0	3		
		Industrial Training II	0	2	3		
		Ulaşım Teknikleri	3	0	16		
		Arazi Ölçümleri	3	0	26		
		Mezuniyet Projesi	3	0	5		
		Industrial Training II	0	2	41		
Yaz	Bitirme Projesi	3	0	3			
	Mezuniyet Projesi	3	0	2			
2020-2021	Güz	Traffic Engineering	3	0	27		
		Industrial Training II	0	2	24		
		Traffic Flow Theory	3	0	3		
		Trafik Akım Kuramı	3	0	3		