

EMRE DEMİR

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : emre.demir@antalya.edu.tr
Telefon (İş) : 2422450322-
Telefon (Cep) : 02422450322
Adres : Antalya Bilim Üniversitesi İnşaat Müh Blm Çıplaklı Mh Akdeniz
Blv No:290 Döşemealtı, Antalya

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 11/Mayıs/2013	University of Missouri İnşaat Mühendisliği Tez adı: Identification and Characterization of Network Path (2013) Tez Danışmanı:(Timothy C. Matisziw)
Yüksek Lisans 2007 20/Ekim/2008	NEWCASTLE UNIVERSITY SCHOOL OF ENGINEERING Tez adı: Vehicle and Household Characteristics and Their Contributions to Carbon Footprint in Tyne-Wear Region (2008) Tez Danışmanı:(Margaret Bell)
Lisans 2002 29/Haziran/2007	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019-2019	Ruse "Angel Kinçev" Üniversitesi (Erasmus Staff Mobility)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2013	University of Missouri-Columbia/COLLEGE OF ENGINEERING/CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING/TRANSPORTATION ENGINEERING)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008-2009	İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)

İdari Görevler

İnşaat Mühendisliği Müfredat Komisyonu, Eğitim Komisyonu 2019	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
--	---

Öğrenci Değişim Komisyonu, Erasmus, Farabi vb 2019	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZSİZ)
Bölüm Başkan Yardımcısı 2019	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Müdek Komisyonu Akreditasyon 2019	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ
Mühendislik Fakültesi Erasmus Departman Koordinatörleri Üyeliği 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İnşaat Mühendisliği Uluslararası Öğrenci Kabul Komisyonu 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Şikayet Yönetim Sistemi Birim Yetkilisi 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İnşaat Mühendisliği Araştırma Görevlisi Denetimi Komisyonu 2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İnşaat Mühendisliği İntibak Komisyonu, Ders Uyum 2017	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Mühendislik Fakültesi Bitirme Projesi Yönerge Komisyonu Üyeliği 2017-2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi Komisyonu Üyeliği 2017-2018	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 2016-2017	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020

Önlisans

MEZUNİYET PROJESİ	Türkçe	3
ULAŞIM TEKNİKLERİ	Türkçe	3
ARAZİ ÖLÇÜMLERİ	Türkçe	3
MEZUNİYET PROJESİ	Türkçe	3
YER BİLİMLERİ	Türkçe	3

Lisans

YAZ STAJI II	ngilizce	1
YAZ STAJI II	ngilizce	1
TRAFİK MÜHENDİSLİĞİ	ngilizce	3

Yüksek Lisans

BİTİRME PROJESİ	Türkçe	3
-----------------	--------	---

TRAFİK MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	Türkçe	3
2018-2019		
Önlisans		
ARAZİ ÖLÇÜMLERİ	Türkçe	3
Lisans		
YER BİLİMLERİ	ngilizce	3
Yaz Stajı II	ngilizce	1
Yaz Stajı I	ngilizce	1
Yüksek Lisans		
AKILLI ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ	Türkçe	3
TRAFİK MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	Türkçe	3
2017-2018		
Lisans		
Yaz Stajı I	ngilizce	1
Yer Bilimleri	ngilizce	3
Akıllı Ulaşım Sistemleri	ngilizce	3
Yaz Stajı II	ngilizce	1
Ölçme Bilgisi	ngilizce	3
Trafik Mühendisliği	ngilizce	3
Yüksek Lisans		
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	3
Trafik Mühendisliğinde Özel Konular	Türkçe	3
Akıllı Ulaştırma Sistemleri	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİR EMRE,KOÇKAL NİYAZİ UĞUR (2019). Iterative methodology on locating a cement plant. JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS(174), Doi: 10.1186/S13660-019-2122-7 (Yayın No: 5089163)
2. DEMİR EMRE,KOÇKAL NİYAZİ UĞUR (2019). Iterative methodology on locating a cement plant. JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS (Yayın No: 5925328)
3. DEMİR EMRE (2018). Havalimanlarında Kalkış Öncesi, Acil Durumlarda, Yardım Alınabilecek En Uygun Lokasyonun Weber Problemine Uyarlanarak Belirlenmesi. TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ(70), 81-85., Doi: 10.17211/tcd.396278 (Yayın No: 4213724)
4. Matisziw Timothy C.,DEMİR EMRE (2016). Measuring Spatial Correspondence among Network Paths. GEOGRAPHICAL ANALYSIS, 48(1), 3-17., Doi: 10.1111/gean.12078 (Yayın No: 3661219)
5. Matisziw Timothy C.,DEMİR EMRE (2012). Inferring network paths from point observations. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, 26(10), 1979-1996., Doi: 10.1080/13658816.2012.674137 (Yayın No: 3661225)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DEMİR EMRE, Matisziw Timothy (2011). Measuring opportunity for recreation: The journey to school. North American Regional Science Association International Conference (/Sözlü Sunum)(Yayın No:3661279)
2. Matisziw T, DEMİR EMRE, Nilon C, Wilhelm Stanis S, McElroy J, Sayers S, LeMaster J (2012). Measuring opportunity for recreation: The exposure to urban landuse during the journey to school. Active Living Research (ALR) Annual Conference (/Poster)(Yayın No:3661305)
3. DEMİR EMRE, Matisziw T (2012). Evaluating path similarity. North American Regional Science Association International Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3661310)
4. DEMİR EMRE, SANDIKÇIOĞLU DENİZ TUĞÇE, DENİZ CİHAN (2020). Büyükşehirlerde alışveriş merkezi otopark girişi uygulaması: Antalya örneği. 3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 781-789. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6416791)
5. DEMİR EMRE, ÇALIŞKAN BATUHAN (2020). An audit on applications of traffic calming devices in Korkuteli-Tefenni road district. 3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 610-621. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6416784)
6. DEMİR EMRE (2019). Recurrent process on appointing an aid site: a case for airports. The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM2019), 108-111. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5995251)
7. DEMİR EMRE, KOÇKAL NİYAZİ UĞUR (2019). Relationship between traffic density and pavement deflections. The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM2019), 112-115. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6108868)
8. DEMİR EMRE (2018). Assigning Convenient Paths by an Approach of Dynamic Programming. Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, MICOPAM 2018, 196-199. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5006382)
9. DEMİR EMRE, KOÇKAL NİYAZİ UĞUR (2018). Facility location determined by an iterative technique. Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, MICOPAM 2018, 192-195. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6108816)
10. DEMİR EMRE (2018). Approach for siting a support facility for transporting supplies in emergency cases in the Republic of Bulgaria. BulTrans 2018 - 10th International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies, 234(06001), Doi: 10.1051/mateconf/201823406001 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5006500)
11. DEMİR EMRE, Çubukçuoğlu Beste (2016). The impacts of climate change on transportation safety and their consequences. Proceedings fo the 2nd International Road Federation Asia Regional Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3661392)
12. DEMİR EMRE (2015). Antalya üniversite öğrencilerinin seyahat seçimleri ve düşünceler. TRANSİST 2015, 8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, 582-588. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3661372)
13. DEMİR EMRE, Matisziw T, Nilon C, Wilhelm Stanis S, McElroy J, Sayers S, LeMaster J (2013). Transportation infrastructure effects on the journey to school. Traffic and Safety Conference sponsored by the Institute of Transportation Engineers (/Poster)(Yayın No:3661339)
14. DEMİR EMRE, Matisziw T (2013). Evaluating spatial similarity of network paths. The Association of European Operational Research Working Group on Locational Analysis (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3661458)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. DEMİR EMRE (2014). Kentsel alanlarda ulaşım. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İller Bankası Yıllık Toplantısı (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3661418)

Üniversite Dışı Deneyim

2013-2014 **Yedek Subay** MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI, Askerlik Hizmeti (İstanbul İnşaat Emlak Bölge Başkanlığı), (Kamu)

Sertifika

1. Eğitim Katılım Sertifikası, YÖK Kalite Yönetmeliği, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 05.07.2018 - 05.07.2018 (Ulusal)
2. Eğitim Katılım Sertifikası, Kök Neden Analizi ve Düzeltici Faaliyet Yönetimi, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 04.07.2018 -04.07.2018 (Ulusal)

3. Eğitim Katılım Sertifikası, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 03.07.2018 -03.07.2018 (Ulusal)
4. Eğitim Katılım Sertifikası, Kalite Dokümantasyonu-1, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 03.05.2018 - 03.05.2018 (Ulusal)
5. Eğitim Katılım Sertifikası, Süreç Yönetimi, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 12.04.2018 -12.04.2018 (Ulusal)
6. Eğitim Katılım Sertifikası, Stratejik Planlama, Antalya Bilim Üniversitesi, Sertifika, 10.04.2018 - 11.04.2018 (Ulusal)
7. Eğitimcilerin Eğitimi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü öncülüğünde TÜÇEV bünyesindeki KAREM ile birlikte düzenlenen eğitime katılım., Antalya, Sertifika, 21.02.2017 -24.02.2017 (Ulusal)

Kurs

8. ELBA Havacılık Enstitüsü Eğitimlik Eğitimi, ELBA Havacılık Enstitüsü'xxnün önerisi ve Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğü'xxnün onayı ile Enstitü, Fakülte, Yüksek Okullarında havacılık eğitimlerinin teorik oturumlarını başarıyla tamamlama., ELBA Havacılık Enstitüsü, Kurs, 27.08.2018 -31.08.2018 (Uluslararası)