

Kamil Emre Can

Doçent - Doktor



İletişim Bilgileri

Elektronik Posta : emreacan@metu.edu.tr | e.can@iku.edu.tr

Mesleki Deneyim

Part-time öğretim görevlisi	2008 - Halen İstanbul Kültür Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi – İnşaat Mühendisliği Bölümü
Part-time öğretim görevlisi	1986 - Halen Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Part-time öğretim görevlisi	2012 - 2016 İstanbul Aydın Üniversitesi
Türkiye Satış Danışmanı	2004 – 2007 Hitachi Data Systems
Yönetim Kurulu Üyesi	1996 - 2000 TR-NET Ortadoğu Yazılım A.Ş

**Satış ve Pazarlama Direktörü,
Ankara Bölge Müdürü**

1993 - 2003

Servus Bilgisayar A.Ş.

Bilgisayar Destek Müdürü

1986 - 1993

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.

Öğretim Görevlisi

1983 - 1986

Lakehead University – Canada

Akademik Ünvan

Doçent

2018

T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı

Eğitim Bilgileri

Doktora

1982

Purdue University

Yüksek Lisans

1978

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Lisans

1976

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Rasid, H. and E. K. Can, "Real-Time Management Models for Improving Reservoir Operations", **Canadian Geographer**, Vol. 30(4), 1986, pp 350-357.
- Easa, S. and E. K. Can, "Stochastic Priority Model for Aggregate Blending", **Journal of Construction Engineering and Management**, ASCE, Vol. 111(4), December 1985, pp 358-373.
- Can, E. K. and M. H. Houck, "Problems with Modeling Real-Time Reservoir Operations", **Journal of Water Resources Planning and Management**, ASCE, Vol. 111(4), October 1985, pp 367-381.
- Easa, S. and E. K. Can, "Optimization Model for Aggregate Blending", **Journal of Construction Engineering and Management**, ASCE, Vol. 111(3), September 1985, pp 216-234.
- Can, E. K. and M. H. Houck, "Real-Time Reservoir Operations by Goal Programming", **Journal of Water Resources Planning and Management**, ASCE, Vol. 110(3), July 1984, pp 297-309

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve basılan bildiriler.

- Can, E. K., "Real-Time Reservoir Operations by Quadratic Programming", **proceedings of the ASCE Specialty Conference : Computer Applications in Water Resources**, edited by H.C. Torno, Buffalo, N.Y. June 1985, pp 790-799.
- Can, E. K., "*Quadratic Programming Solution to Cost-Time Trade off for CPM*", **proceedings of the Twelfth IASTED International Conference: Applied Simulation and Modelling, ASM '85**, edited by D. Koval and M.H. Hamza, Montreal, Canada, June 1985, pp 235-256.

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Can, E. K. and M. H. Houck, "*Real-Time Reservoir Operations by Mathematical Programming*", **Civil Engineering Practice**, Technomic Publishing Co., Pennsylvania, 1988, Chapter 3.

**Ulusal bilimsel toplantılarda
sunulan ve bildiri kitabında
basılan bildiriler**

- Güven, A ve K. Emre Can, "Trafik Akışının Eniyilemesinde Kuadratik Programlamanın Uygulanması", **6. İnşaat Yönetimi Kongresi**, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, Kasım 2011
- Can, E. K. And Ö. Yücel, "Baraj Göllerinde Çökkelmenin Rassal Yöntemle İncelenmesi", Yöneylem Araştırması Bildiriler 1979, I. Kara, v.d. tarafından düzenlenmiştir, Gebze, Ağustos 1981, Sayfa 369-393.
- Can, E. K. and Ö. Yücel, "Baraj Göllerinde Çökkelmenin Stokastik Yöntemle İncelenmesi", 1. Ulusal Erozyon ve Sedimentasyon Sempozyumu Tebliğleri, F. Bakır, v.d. tarafından düzenlenmiştir, Ankara, Nisan 1978, Sayfa 107-124.

Diğer yayınlar

- Lawrence, N. and E.K. Can, "The Transport of Western Canadian Coal to Ontario Markets by Slurry Pipeline : A Preliminary Assessment", **Civil Engineering Report Series, No. CE-84-13**, School of Engineering, Lakehead University, Ontario, December 1984.
- Can, E.K. "Unit Hydrograph Determination by Quadratic Programming", **Civil Engineering Report Series, No. CE-84-6**, School of Engineering, Lakehead University, Ontario, December 1984.
- Easa, S. and E.K. Can, "Priority Optimization in Aggregate Blending with Deterministic and Stochastic Considerations", **Civil Engineering Report Series, No. CE-84-5**, School of Engineering, Lakehead University, Ontario, December 1984.
- Easa, S. and E.K. Can, "Optimization Model for Aggregate Blending", **Civil Engineering Report Series, No. CE-84-3**, School of Engineering, Lakehead University, Ontario, December 1984.
- Can, E.K., M.H. Houck and G.H. Toebes "Optimal Real-Time Systems Operation : Innovative Objectives and Implementation Problems", **Purdue University Water Resources Center Technical Report 150**, West Lafayette, IN. November 1982.

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

- **Serdar Bayram**, “Güneş Enerjisi Uygulaması: Gebze Yöresinde bir Fabrika Fizibilitesi” İKÜ, Aralık 2015
- **Aslı Güven**, “Trafik Akışının Eniyilenmesinde Kuadratik Programlamanın Uygulanması” İKÜ, Kasım 2011
- **İsmail Hakkı Duran**, “Boru Hattıyla Kum Taşımacılığı” İKÜ, Nisan 2011

Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

- Water Resources Systems Engineering 2 (Yüksek Lisans, İngilizce),

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

- İnşaat Mühendisliğinde Sistem Yaklaşımı (Yüksek Lisans, Türkçe)
- İnşaat Mühendisliğinde Optimizasyon Teknikleri (Yüksek Lisans, Türkçe)
- Hydrology (Lisans, İngilizce)
- Engineering Economics (Lisans, İngilizce)
- Water Resources Management (Lisans, İngilizce)
- Hidroloji (Lisans, Türkçe)
- Mühendislik Ekonomisi (Lisans, Türkçe)
- Su Kaynakları Yönetimi (Lisans, Türkçe)