

Asst. Prof. AHMET ERHAN BAKIRCI

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 18551

Fax Phone: [+90 212 473 7079](tel:+902124737079)

Email: erbak@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbul.edu.tr/erbak/>

Address: İ.Ü., TBMYO, Büyükçekmece Kampüsü, Büyükçekmece/İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKASI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, HASAN ALİ YÜCEL EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2004

Education Management and Planning, İşletmecili İhtisas, İstanbul Üniversitesi, İşletmecilik İhtisas Sertifikası, 1998

Dissertations

Doctorate, ULAŞTIRMA YAPILARI STANDARTLARININ STRATEJİK PLANLAMA MODELİ, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Anabilim Dalı/Ulaştırma, 2003

Postgraduate, BETON KALİTESİNİN TAŞIMA GÜCÜNE ETKİSİ, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Anabilim Dalı/Yapı, 1993

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Law, Private Law, Civil Engineering, Transportation Engineering, Highways, Transportation Engineering, Structure, Steel Structures, Concrete Structures, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Vocational School Of Technical Sciences, Department Of Property Protection And Safety, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, İtfaiyecilik Ve Yangın Güvenliği, 2006 - 2018

Research Assistant PhD, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006

Research Assistant, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Mülkiyeti Koruma Ve Güvenlik, 2013 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Mülkiyeti Koruma Ve Güvenlik, 2006 - 2016

Courses

Yangın Güvenliği 2, Associate Degree, 2019 - 2020

Bitirme Projesi, Associate Degree, 2019 - 2020

Yangın Güvenliği, Associate Degree, 2018 - 2019

Yapı Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effects of environmental factors on the adhesion and durability characteristics of epoxy-bonded concrete prisms**
Colak A., Cosgun T., Bakirci A. E.
Construction and Building Materials, vol.23, no.2, pp.758-767, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yangın Stratejilerinin Oluşturulması İçin İstatistik Veri Türlerinin Türkiye (İstanbul İli Örneğinde) ve Seçilmiş Ülkeler ile Karşılaştırılması**
BAKIRCI A. E. , KARATOP B.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.5, no.2, pp.272-280, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **"THE BLACK SEA: NEW TRANSPORT FOCUS FOR EAST-WEST TRADE**
BAKIRCI A. E.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, no.11, pp.327-346, 2005 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Digitalized World Dynamics and The New Perspective of Vocational Education in Turkey**
Bakirci A. E. , Kocabiyik Çaşkurlu S.
9. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARISEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.41-42
- II. **The Effect Of The Wastes Resulting From Fire Extinguishing Activities**
KOCABIYIK ÇAŞKURLU S., BAKIRCI A. E. , NALBANTOĞLU S., EMECAN İ. T.
International Scientific Conference "Kliment's Days", Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2018, pp.1
- III. **Mülteci ve Göçmenlere Yönelik Uyumluluk Eğitimi Modeli**
Bakirci A. E. , KARATOP B.
1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 22 - 24 October 2018, pp.15-28
- IV. **Trafik Kazalarında Sürücü Yeterlilikleri Belgelenmesinde Prosedürel Bakış**
BAKIRCI A. E.

II. Uluslararası Sosyal Bilimler, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.47-63

- V. **BASIN VE YAYIMCILIK ENDÜSTRİSİNDE YANGIN GÜVENLİĞİ**
BAKIRCI A. E. , KOCABIYIK ÇAŞKURLU S.
5. uluslararası matbaa teknolojileri sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 November 2016, pp.457-468
- VI. **Enerji Nakil Hatları ve Orman Yangınları**
Küçükosmanoğlu A., Bakırcı A. E. , Ayberk H., Uyar Ç.
TÜYAK 2015 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.36-44
- VII. **Power Transmission Lines and Forest Fires**
Küçükosmanoğlu A., Bakırcı A. E. , Ayberk H., Uyar Ç.
Tüyak 2015 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.36-44
- VIII. **Ormanların Korunmasında Eğitimin Yeri ve Önemi**
Ayberk H., Küçükosmanoğlu A., Bakırcı A. E.
1.Orman Yangınlarıyla Mücadele Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 10 January 2009, pp.348-351
- IX. **Doğa Sporlarında Ormanların Yeri ve Önemi**
KÜÇÜKOSMANOĞLU A., BAKIRCI A. E. , AYBERK H.
4.Doğa Sporları ve Bilim Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.32
- X. **EFFECT OF CONCRETE PAVEMENT SURFACE TEXTURE ON ROAD SAFETY**
BAKIRCI A. E. , ERGÜN M.
TRAFFIC AND ROAD SAFETY THIRD INTERNATIONAL CONGRESS/EXHIBITION, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2006, vol.1, pp.149-153
- XI. **GIS-BASED TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE MANAGEMENT SYSTEMS: CASE OF SARIYER MUNICIPALITY**
BAKIRCI A. E. , ERGÜN M.
TRAFFIC AND ROAD SAFETY THIRD INTERNATIONAL CONGRESS/EXHIBITION, Ankara, Turkey, 17 - 19 May 2006, vol.1, pp.149-155
- XII. **GÜVENLİK YAPILANMASINDA TRAFİK DENETİMİNİN ÖNEMİ VE TRAFİKTE ÖZEL GÜVENLİK YAPILANMASI**
BAKIRCI A. E.
II. ULUSAL ÖZEL GÜVENLİK SEMPOZYUMU, Kocaeli, Turkey, 03 December 2005, vol.1, pp.417-422
- XIII. **GÜVENLİKTE "ÖZEL" LİK**
BAKIRCI A. E.
II. ULUSAL ÖZEL GÜVENLİK SEMPOZYUMU, Kocaeli, Turkey, 03 December 2005, vol.1, pp.220-226
- XIV. **ADALET SİSTEMİNDE SORUNLARIN BELİRLENMESİ, SORUNLARI ÇÖZME YAKLAŞIMI VE KAYNAK KULLANIMININ RASYONALİTESİ**
BAKIRCI A. E.
II.MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ GENÇ ARAŞTIRMACILAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2005, vol.1, pp.701-704
- XV. **ULAŞTIRMA SİSTEMLERİ YATIRIM VE YÖNETİMİ PROJELERİNİN OPTİMİZASYONU İÇİN HDM-4 PROGRAMININ İNCELENMESİ**
BAKIRCI A. E.
II.MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ GENÇ ARAŞTIRMACILAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2005, vol.1, pp.709-716
- XVI. **TÜRK ADLİ SİSTEMİNDE BİLİRKİŞİLİK UYGULAMALARI, SORUNLARI İLE YAKIN VE UZAK DÖNEM İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ VE ADLİ BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**
BAKIRCI A. E.
II.MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ GENÇ ARAŞTIRMACILAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2005, vol.1, pp.705-708
- XVII. **TÜRKİYE'DE GEMİ İNŞA SANAYİNİN GENEL YAPISI, SORUNLARI VE BU SORUNLARIN ÇÖZÜMÜNE YÖNELİK ÖNERİLER**
BAKIRCI A. E.
II.MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ GENÇ ARAŞTIRMACILAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2005, vol.1,

pp.717-724

XVIII. TÜRK BOĞAZLARINDA TRAFİK SİSTEMİNDEKİ GELİŞMELER

BAKIRCI A. E.

İL.MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ GENÇ ARAŞTIRMACILAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2005, vol.1, pp.725-733

XIX. Türkiye’de Mühendislik Eğitimi Sorunları ve Yöntemleri

Özen S., FETVACI M. C. , Koldemir B., Bakırcı E.

TMMOB Mühendislik Eğitimi Sempozyumu 2005, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.89-99

XX. TAŞIT İŞLETME MALİYETLERİ BİLEŞENLERİNİN İRDELENMESİ, TASARRUF BAKIŞININ YERLEŞTİRİLMESİ

BAKIRCI A. E.

6.ULAŞTIRMA KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 25 May 2005, vol.1, pp.395-404

XXI. BÖLGESEL KALKINMA POLİTİKALARI VE STRATEJİK PLANLARI İÇİN YÖNTEM YAKLAŞIMI

BAKIRCI A. E. , KOLDEMİR B., ÖZEN S.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU XXII. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 3 - 05 July 2002, pp.4-5

XXII. COMPUTER SMULATION OF EXPLOSIVE DEMOLITION OF STRUCTURES BY USING NEURAL NETWORK

BAKIRCI A. E. , KAHRİMAN A.

PROCEEDINGS OF THE TWENTY-EIGHT ANNUAL CONFERENCE ON EXPLOSIVE AND BLASTING TECHNIQUE, Las Vegas, Nevada Usa, United States Of America, 10 - 13 February 2002, vol.1, pp.427-439

XXIII. İSTANBUL KENT İÇİ ULAŞTIRMASI TALEP, İŞLETME, KAPASTE, YATIRIM SORUNLARI VE YÖNETİM İLKELERİ

BAKIRCI A. E. , ÖZEN S.

İSTANBUL KENTİÇİ ULAŞIM SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2001, vol.1, pp.179-183

XXIV. İSTANBUL KENT ULAŞIMINDA EŞGÜDÜM SORUNU

BAKIRCI A. E. , AKTEN N.

İSTANBUL KENT İÇİ ULAŞIM SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2001, vol.1, pp.69-73

XXV. EFFECT OF CURİNG TEMPERATURE and CHEMİCAL ACTİVATOR on the PHYSICAL and MECHANICAL PROPERTIES of LIME-NATURAL POZZOLAN PASTE

ÇOLAK A., BAKIRCI A. E.

CEMENT AND CONCRETE TECHNOLOGY in the 2000 s, İstanbul, Turkey, 06 September 2000 - 10 September 2010, vol.1, pp.315-323

XXVI. B.A. KİRİŞLERİN SÜNEK DAVRANIŞI VE EĞİLME TAŞIMA GÜCÜNE ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN İRDELENMESİ

BAKIRCI A. E. , YUVA Y.

DÖRDÜNCÜ ULUSAL DEPREM MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Ankara, Turkey, 17 - 19 September 1997, vol.1, pp.401-408

Supported Projects

BAKIRCI A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Mühendislik, Sigortacılık ve Yapısal Yangın Güvenliğinde Risk Analizi Yaklaşımı, 2010 - 2013

Scientific Research / Working Group Memberships

Bölgesel Gelişme Çalışma Grubu, Devlet Planlama Teşkilatı, Turkey, http://izmiriktisat.kalkinma.gov.tr/wp-content/uploads/2015/12/dpt_0020793.pdf, 2004 - 2004

Citations

Total Citations (WOS):23

h-index (WOS):1