

Prof. Dr. MUHAMMET VEFA AKPINAR

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 555 826 7119](tel:+905558267119)

İş Telefonu: [+90 462 377 4011](tel:+904623774011)

Fax Telefonu: [+90 462 377 2606](tel:+904623772606)

E-posta: mvakpinar@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: mvakpinar70@yahoo.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mvakpinar>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7912-8274

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2830-2017

ScopusID: 24398356200

Yoksis Araştırmacı ID: 151394

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kansas State University, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2001

Yüksek Lisans, University of Wisconsin-Madison, Civil Engineering and Environmental , Environmental And Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İSG Occupational Health and Safety, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Kalite Yönetimi, Superpave Certificate, Kansas Department of Transportation-KSU Amerika, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Defining Roller Compactor Position and Slope OF tapered Surface in a Longitudinal Joint Construction Using 2-D Finite Element Model , Kansas State University, Civil Engineering, Transportation, 2001

Yüksek Lisans, interface shear strength between geosynthetics at different temperatures., University of Wisconsin-Madison, Graduate School, Environmental And Civil Engineering, 1998

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Hava Limanları, Karayolları, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, 2012 - 2018
Araştırmacı, Kansas State University, Civil Engineering, Civil Engineering, 2004 - 2005
Araştırma Görevlisi, Kansas State University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Ve Çevre Mühendisliği, 1999 - 1999
Diğer, University of Wisconsin-Madison, Graduate School, Environmental And Civil Engineering, 1996 - 1998
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1992 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Mustafa Kemal Üniversitesi, Geotechnic, İnşaat, 2001 - 2005

Verdiği Dersler

Doktora

YOL TABAKALARINDA GERİLME ANALİZLERİ, Doktora, 2017 - 2018
Hızlandırılmış Yol Testi, Doktora, 2017 - 2018
Silindirle Sıkıştırılan Beton Yollar, Doktora, 2016 - 2017
Accelerated Pavement Testing, Doktora, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

INSL7521 Geosentetiklerle Yolların Güçlendirilme.İng., Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
QUALİTY CONTROL IN HOGHWAY CONSTRUCTION, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
STABİLİTY OF ROAD AMBANKEMENTS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Lisans

Railroad, Lisans, 2017 - 2018
SEL 475 -A CONCRETE ROAD DESIGN AND APPLİCATION-A, Lisans, 2017 - 2018
SEL 475 - Concrete Road Desing And Aplication [Teknik(Bölüm)Seçmeli] - B, Lisans, 2017 - 2018
Computer aided road design , Lisans, 2015 - 2016
Transportation II, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

AKPINAR M. V., kent içi ulaşım mastur planı, Yüksek Lisans, y.kırmoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., SİLİNDİRLE SIKIŞTILABİLEN BETON YOLLARDA FİBER KATKILARI, Doktora, E.Avcı(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., polymer bazlı ifile güçlendirilmiş beton yolların performansı, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., RCC beton yollarda boylam derz çatlakların minimize edilmesi, Doktora, M.Nas(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., beton yollarda sılı genleşmeye bağlı gerilmelerin tespiti, Yüksek Lisans, M.Tan(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., Beton Yollarda Albedo etkisinin azaltılması ve derzsiz yol inşaatı, Doktora, S.sevin(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., Geri düşünüm asfalt malzemelerin temel malzemesi olarak kullanımının arşatırılması, Doktora, A.Güneş(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., Beton yollarda derz aralağın belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Doğan(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., BETON YOLLARDA ÇATLAKLARIN MİNİMİZE EDİLMESİ, Yüksek Lisans, T.KADIOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., dersiz beton yol kaplama, Doktora, M.seferoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., beton bariyerler ve trafik, Doktora, s.özcanan(Öğrenci), Devam Ediyor
AKPINAR M. V., Beton yol üstü asfalt kaplama, Doktora, M.çelik(Öğrenci), Devam Ediyor

AKPINAR M. V., Geri dönüşüm agregasının beton yol kaplamasında kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, E.Süme(Öğrenci), 2016

AKPINAR M. V., Bozulmuş asfalt kaplamaların geri dönüşüm maliyet analizi ve optimum geri kazanım mesafesinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Selinoğlu(Öğrenci), 2015

AKPINAR M. V., Karadeniz Bölgesi köy yolları için rijit ve esnek kaplamanın mekanistik ve maliyet açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, m.çelik(Öğrenci), 2014

AKPINAR M. V., Havaalanı rijit kaplamalarında farklı beton sınıfları için sıcaklık değişiminin sonlu elemanlar ve deneysel çalışmalarla belirlenmesi, Yüksek Lisans, m.tevfik(Öğrenci), 2014

AKPINAR M. V., beton yol plakaların matematiksel modeli, Yüksek Lisans, ü.yaşar(Öğrenci), 2013

AKPINAR M. V., Beton yol kaplamaların sayısal tasarımında bilgi sistemleri ve yapay zeka yaklaşımı, Doktora, E.Burak(Öğrenci), 2012

AKPINAR M. V., Karayolu tabakalarında plaka yükleme deneyinin uygulanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.GÜNEŞ(Öğrenci), 2011

AKPINAR M. V., Karayolu Alttemel Tabakası Taban Zemini Arasında Farklı Göz Açıklıklarındaki Geogridlerin Performanslarının Araştırılması, Doktora, T.Sert(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 100.YIL ÜNİVERSİTESİ MASTIR TEZ SAVUNMASI, 100.YIL ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), doktora savunması , karadeniz teknik üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), mastır tez, karadeniz teknik üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Doktora), doktora tez, karadeniz teknik üniversitesi, Mart, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), juri, 19 Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), juri, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mart, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, juri, artvin üniversitesi, Mart, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mastır tez savunma:Trabzon Bölünmüş Sahil Yolu Üzerinde Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Trafik Kazalarının Analiz, karadeniz teknik üniversitesi, Şubat, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez, KTÜ, Temmuz, 2014

Akademik Personel Sınavı, juri, artvin üniversitesi, Şubat, 2014

Akademik Personel Sınavı, juri, artvin üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), juri, KTÜ, Mart, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans meatlurji, karadeniz teknik üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), mastır tez savunma metalurji, karadeniz teknik üniversitesi, Şubat, 2012

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma, karadeniz teknik üniversitesi, Ocak, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the Influence of Joint Reinforcements of Portland Cement Concrete Slabs Under Asphalt Concrete Overlays on Vertical Deflections Using Accelerated Pavement Testing**
Seferoglu M. T., Seferoglu A. G., Celik M., AKPINAR M. V.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2676, sa.11, ss.296-305, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Strength properties of roller compacted concrete pavement (RCCP) under different curing methods**
KELEŞ Ö. F., AKPINAR M. V.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.324, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Load-Transfer Efficiency of Steel Mesh Reinforced Contraction Joints in Concrete Pavement: Accelerated Pavement Test and FE Analysis**
Celik M., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V., Nasery M. M., Seferoglu A. G.
TEKNIK DERGI, cilt.32, sa.6, ss.11337-11359, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Performance of AC overlays using geogrids on PCC contraction joints**
Celik M., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V.
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, cilt.49, sa.4, ss.1058-1065, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **MECHANISTIC RESPONSES OF ASPHALT CONCRETE OVERLAY OVER JOINTED PLAIN CONCRETE PAVEMENT USING FINITE ELEMENT METHOD**
Diallo A. O., AKPINAR M. V.
BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, cilt.15, sa.5, ss.80-93, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigating the Mechanical Behavior of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Bases in Large Scale Test Box**
SEFEROĞLU A. G., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V.
TEKNIK DERGI, cilt.30, sa.6, ss.9581-9596, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental study on cement-treated and untreated RAP blended bases: Cyclic plate loading test**
Seferoğlu A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
Construction and Building Materials, cilt.182, ss.580-587, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pavement subgrade stabilization with lime and cellular confinement system**
AKPINAR M. V., Pancar E. B., Şengül E., Aslan H.
Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, cilt.13, sa.2, ss.87-93, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the Effect of Recycled Asphalt Pavement Material on Permeability and Bearing Capacity in the Base Layer**
Seferoglu A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of fine aggregate abrasion resistance and its fineness module on wear resistance of Portland cement concrete pavements**
Karpuz O., AKPINAR M. V., Aydin M. M.
Revista de la Construccion, cilt.16, sa.1, ss.126-132, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Temperature Reduction of Concrete Pavement Using Glass Bead Materials**
Pancar E. B., AKPINAR M. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS, cilt.10, sa.1, ss.39-46, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Effects of Using Geosynthetics and Lime Stabilization to Increase Bearing Capacity of Unpaved Road Subgrade**
Pancar E. B., AKPINAR M. V.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determining the Critical Tire and Axle Configuration for Flexible Pavements Based on Mechanistic Analysis**
Ozcanan S., AKPINAR M. V.
TEKNIK DERGI, cilt.25, sa.1, ss.6625-6654, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Internal Resistance in Asphalt Concretes**
ZANDI Y., AKPINAR M. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS, cilt.6, sa.4, ss.247-250, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **INVESTIGATION OF GEOGRID APERTURE SIZE EFFECTS ON SUBBASE-SUBGRADE STABILIZATION OF ASPHALT PAVEMENTS**
SERT T., AKPINAR M. V.
BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, cilt.7, sa.2, ss.160-168, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical composition of building materials used in Turkey**
ÇEVİK U., Damla N., Van Grieken R., AKPINAR M. V.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.4, ss.1546-1552, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of geogrid performance on highway subbase by using the pullout test device, Pullout test aleti ile karayolu alttemelinde geogrid performansinin araştırılması**
Sert T., Akpinar M. V.

- Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.22, ss.5285-5304, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of Geogrid Performance on Highway Subbase By Using The Pullout Test Device**
SERT T., AKPINAR M. V.
TEKNIK DERGI, cilt.22, sa.1, ss.5285-5304, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of truck load position on longitudinal joint deterioration**
Akpınar M. V.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.36-40, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of cement on emulsified asphalt mixtures**
Oruc S., Celik F., Akpinar M. V.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.16, sa.5, ss.578-583, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of temperature on shear strength of two geomembrane-geotextile interfaces**
AKPINAR M. V., Benson C.
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, cilt.23, sa.5, ss.443-453, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Textured Surface and Strain Rate Effects on Geomembrane and Geotextile Interface Shear Strength at Different Temperatures**
AKPINAR M. V., Benson C.
GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, cilt.23, ss.443-453, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lif takviyeli beton yol kaplamalarının dinamik yük altındaki yorulma davranışının incelenmesi**
kanbak c., Ozcanan S., akpınar m., Atahan A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1009-1018, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Friction Loss of Concrete Pavement Surface**
KARPUZ O., ÇELİK M., AKPINAR M. V., ASLAN H., ÇİÇEK E.
Journal of Innovative Engineering and Natural Science, cilt.2, sa.2, ss.66-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of filler percentage of recycled asphalt pavement (RAP) materials on CBR performance and cost analysis**
Seferoglu A. G., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V., Celik M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.6, ss.1023-1029, 2020 (ESCI)
- IV. **Economic Analysis of the Use of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Materials in Plant-Mix Base Courses**
Seferoglu A. G., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V., Celik M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, sa.4, ss.1327-1338, 2020 (ESCI)
- V. **Kazınmış Asfalt Kaplama (RAP) Malzemelerinin Filler Oranının CBR Performansına Etkisi ve Maliyet Analizi**
seferoğlu a. g., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V., ÇELİK M.
Pamukkale Univ Muh Bilim Derg., sa.3333, ss.9581-9596, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **An investigation on vertical displacement formations with respect to the types of joints in concrete road applications and cost analysis: An example from trabzon-rize Beton yol uygulamalarında derz türlerine göre düşey deplasman oluşumlarının incelenmesi ve maliyet analizi: Trabzon-rize örneği**
Çelik M., Seferoğlu M. T., AKPINAR M. V., Güneş Seferoğlu A.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.474-486, 2020 (Scopus)
- VII. **Trabzon Uzungöl Sit Alanı için Kaya Islahı Projelendirmesinde Karşılaşılan Zorluklar ve Çözüm Önerileri**
ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., SEFEROĞLU A. G., AKPINAR M. V.
Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hızlandırılmış Yol Testleri**
AKPINAR M. V.

Türkiye Mühendislik Haberleri, TMMOB, İnşaat Mühendisleri Odası, cilt.2, sa.1, ss.9-19, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. **Türkiye'de Geri Dönüşüm Asfalt Kaplamaların (RAP) Bağlayıcısız Temel Tabakalarında Kullanılabilirliği ve Şartname Gereksinimleri**
seferoğlu a. g., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
Yapı Dünyası, ss.21-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Heavy lead (Pb) mobility in compacted clay soils under landfill liners**
AKBULUT ÖZEN S., AKPINAR M. V., ÇEVİK U.
International Journal of Application or Innovation in Engineering Management, cilt.6, sa.5, ss.65-71, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **EFFECT OF GLASS BEAD AND ZEOLITE IN CONCRETE UNDER HIGH TEMPERATURE**
AKPINAR M. V.
International Journal of Research –Granthaalayah, cilt.4, sa.12, ss.12-19, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Field and Loading Unit Analysis of Vertical Pressure Distribution on Highway Sublayers**
Kütük T., Gürbüz A., AKPINAR M. V.
American Academic & Scholarly Research Journal, cilt.8, sa.6, ss.2-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Karayolu ve Havayolu Kaplamalarında Kullanılan Kar ve Buzla Mücadele Yöntemlerinin Mali Analizi**
Seferoglu G., Seferoglu M. T., AKPINAR M. V.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, cilt.1, sa.3, ss.407-416, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **EFFECT OF GROOVE WIDTH AND SHAPE ON CONCRETE PAVEMENT SKID RESISTANCE Vol 4 No 3 pp 081 086 March 2015**
PANCAR E. B., KARACA Z., AKPINAR M. V.
International Journal of Innovation Sciences and Research, cilt.4, sa.3, ss.81-86, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **EFFECT OF GROOVE WIDTH AND SHAPE ON CONCRETE PAVEMENT SKID RESISTANCE**
pancar e. b., karaca z., AKPINAR M. V.
International Journal of Innovation Sciences and Research, cilt.4, sa.3, ss.81-86, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Information systems and artificial intelligence technology applied in concrete road design**
Pancar E. B., AKPINAR M. V.
Advances in Intelligent Systems and Computing, cilt.343, ss.559-568, 2015 (Scopus)
- XVII. **KARAYOLLARINDA REAKSİYON MODÜLÜNÜN BELİRLENMESİNDE UYGUN PLAKA YÜK VE BOYUTLARININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE TESPİTİ**
SEFEROĞLU A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
Yapı Dünyası Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.407-416, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Assessing Permenant Deformation of Asphalt Mixtures Using Digital Imaging**
Zandi Y., AKPINAR M. V., Mehdizadeh M.
Journal of Basic and Applied scientific research, cilt.2, sa.5, ss.5292-4304, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **research on feasibility of plate loading testing on highway pavement layers**
seferoğlu a. g., AKPINAR M. V.
e-journal of new world science academy, cilt.6, sa.4, ss.1190-1199, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Hızlandırılmış Yol Testi**
AKPINAR M. V.
Hazır Beton, THBB, sa.97, ss.63-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İnce Agregada Türünün Kaplama Betonunun Aşınma Direncine Etkisi**
KARPUZ O., AKPINAR M. V.
Electronic Journal of Construction Technology, cilt.5, sa.2, ss.1-8, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Identification of interfacial stress pattern on dentin post interface**
AKPINAR M. V., Akpınar Y.
Journal of Dental Clinics and Research, cilt.5, sa.2, ss.103-110, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Beton yollarda karışım incelik modülünün sürtünme kaybına etkisi**
Karpuz O., AKPINAR M. V., Sert T.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, ss.137-146, 2008 (Hakemli

Dergi)

- XXIV. **Guidlines in Production of Two Step Anaerobic Digestion for Turkish Army**
AKPINAR M. V.
SCIENCE JOURNAL OF THE TURKISH MILITARY ACADEMY, cilt.15, ss.20-30, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The Effect of Fine Aggregate Type on Wear Resistance of Pavement Concrete**
Karpuz O., AKPINAR M. V.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, ss.1-8, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Analysis of Intercity Transportation Mode Choice From Banjarmasin City Disaaggregate Logit Model**
Radam I. F., AKPINAR M. V., Örnak M.
Çukurova Univ. Journal of Faculty of Engineering, cilt.19, ss.112-132, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Comparison of asphalt and concrete pavement solar reflectance**
AKPINAR M. V., sevinç s.
Green Energy and Technology, Sandro NizeticAgis Papadopoulos, Editör, Springer, London/Berlin , Londra, ss.42-49, 2018
- II. **Energy Analysis and Energy Storage Technologies. Comparison of concrete and asphalt pavement roads**
AKPINAR M. V., SEVİN S.
Green Energy and Technology, Sandro Nižetić Agis Papadopoulos, Editör, SPRINGER, ss.51-59, 2018
- III. **karayolu tasarımı**
AKPINAR M. V.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2017
- IV. **GUIDE TO CONCRETE OVERLAYS**
AKPINAR M. V.
Türkiye Çimento Müstahsiller Birliği, Ankara, 2016
- V. **Roller compacted concrete pavement guide**
AKPINAR M. V.
Tçmb, Ankara, 2015
- VI. **Chapter 57 Intelligent Computing and Applications Volume 343 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing**
Burak e., AKPINAR M. V.
Advances in Intelligent Systems and Computing, Durbadal M., Rajib K., Swagatam D., Bijaya K.P., Editör, Springer, London/Berlin , Almanya, ss.2012-2016, 2015
- VII. **CHAPTER 57 Information Systems and Artificial Intelligence Technology Applied in Concrete Road Design**
PANCAR E. B., AKPINAR M. V.
Intelligent Computing and Applications, Durbadal Mandal • Rajib Kar • Swagatam Das • Bijaya Ketan Panigrahi, Editör, springer, ss.559-568, 2015
- VIII. **Evaluation of Geogrids Displacements on Subbase Reinforcement Using Special Designed Pullout**
AKPINAR M. V., Kütük T.
Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, Erol T., El İ.Q., Editör, Taylor , İllinois Urbana, Chicago, ss.100-120, 2009

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Investigation of the performance of polypropylene (PP) fibers in joints of concrete pavements**
AKPINAR M. V., KADIĞOĞLU T., BERBER G.

PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.1933-1941

- II. **Investigation of UK Noise Maps in the Highway Lgag noise parameter**
AKPINAR M. V., BERBER G., KADIĞOĞLU T.
PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE, Trabzon, Türkiye, 12 Kasım - 14 Ekim 2023, cilt.1, ss.2041-2028
- III. **AHP Yöntemi ile Lojistik Merkez Yer Seçiminde Ulaştırma Kriterinin İncelenmesi**
AKPINAR M. V., KADIĞOĞLU T., BERBER G.
ALL SCIENCES PROCEEDINGS 2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, cilt.2, ss.455-458
- IV. **Asfalt ve Beton Kaplamaların Dayanım-Zaman Performansının İncelenmesi**
AKPINAR M. V., BERBER G., KADIĞOĞLU T.
ALL SCIENCES PROCEEDINGS, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, cilt.2, ss.459-462
- V. **Asfalt ve Beton Kaplamaların Mukavemetleri, Durabilitesi ve Maliyet Açıklarından Karşılaştırması**
AKPINAR M. V., KADIĞOĞLU T., BERBER G.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences January 14-17, 2023: Konya, Turkey, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023
- VI. **Asfalt ve Beton Kaplamaların Dayanım-Zaman Performansının İncelenmesi**
AKPINAR M. V., BERBER G., KADIĞOĞLU T.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences January 14-17, 2023: Konya, Turkey
Proceeding Book, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.670-674
- VII. **kutup bölgesinde sürüdürebilir ulaşım için buzdan yolların inşaatı**
AKPINAR M. V.
6. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım 2022
- VIII. **Silindire Sıkıştırılmış Beton Yol Kaplamasında Ultrasonik Yöntemi ile Basınç Dayanım Gelişiminin Araştırılması**
AKPINAR M. V., ÖZTÜRK M. C.
2. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, 16-17 Kasım 2022 KGM Halil Rifat Paşa Konferans Salonu, Ankara, Ankara, Türkiye, 15 Kasım 2022
- IX. **Derzli Donatısız Beton Yolların Derzlerinde Polipropilen (PP) Liflerin Performansının Araştırılması**
AKPINAR M. V., KADIĞOĞLU T.
2. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, 16-17 Kasım 2022 KGM Halil Rifat Paşa Konferans Salonu, Ankara, Ankara, Türkiye, 15 Kasım 2022
- X. **A Study on Compressive Strength Measurements of RCC Pavements**
ÖZTÜRK M. C., AKPINAR M. V.
4 th International Conference on Advances Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022
- XI. **concrete road and design application**
AKPINAR M. V.
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022, ss.1-222
- XII. **Concrete Road Design and Application**
AKPINAR M. V.
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022
- XIII. **TÜNELLERDE LİFLİ BETONLARIN ENERJİ YUTMA GÖSTERGESİ TOKLUK İNDEKSİNİN İRDELENMESİ**
AKPINAR M. V.
2. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2019
- XIV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Beton Yollarının Düşey Deplasmanlarının Hızlandırılmış Yol Testinde İncelenmesi**
SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
1.beton yollar kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019
- XV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Beton Yolların Düşey Deplasmanlarının Hızlandırılmış Yol Testinde**

İncelenmesi

ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.

1. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.1, ss.229-240

- XVI. **Hızlandırılmış Yol Testleriyle Uzun Dönemli Beton Yol Kaplama Performanslarının (LTPP) araştırılması: KTÜ Örneği**
ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
1. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.2, ss.349-362
- XVII. **Improving the Strength And Drainage Characteristics of Recycled Asphalt Pavements**
SEFEROĞLU A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- XVIII. **KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY ACCELERATED PAVEMENT TEST (KTU-APT) FACILITY STUDIES, PROBLEMS AND SOLUTION PROPOSALS**
SEFEROĞLU M. T., ÇELİK M., seferoğlu a. g., AKPINAR M. V.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.2710-2718
- XIX. **IMPROVING THE STRENGTH AND DRAINAGE CHARACTERISTICS OF RECYCLED ASPHALT PAVEMENTS**
SEFEROĞLU M. T., seferoğlu a. g., ÇELİK M., AKPINAR M. V.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.2704-2709
- XX. **The Utilization of RAP as a Subbase/Base Course Material and The Effects on Material Cost**
SEFEROĞLU A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V., ÇELİK M.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XXI. **Investigation of Concrete Roads in Eastern Black Sea Region in Accelerated Pavement Test**
SEFEROĞLU M. T., ÇELİK M., SEFEROĞLU A. G., AKPINAR M. V.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Reduction of Waste and Ecological Damage on Roads with Reclaimed Asphalt Pavements**
SEFEROĞLU A. G., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Properties Of Recycled Concrete Aggregate (RCA) Obtained From Concrete Pavement**
KANDİL U., SEFEROĞLU M. T., ÇELİK M., SEFEROĞLU A. G., AKPINAR M. V., ERDOĞDU Ş.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.300
- XXIV. **Temperature Variations Within the Concrete Pavement Thickness After Heating for De-Icing**
AKPINAR M. V., SEFEROĞLU M. T.
trb annual meeting, 1 - 02 Ocak 2018
- XXV. **Reducing Urban Heat Islands by Developing Cool Pavements**
AKPINAR M. V., Sevin S.
9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES), Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, ss.43-50
- XXVI. **Comparison of Asphalt and Concrete Pavement Solar Reflectance**
AKPINAR M. V., Sevin S.
9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES), Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, ss.61-69
- XXVII. **Urban Heat Island Effects of Concrete Road and Asphalt Pavement Roads**
AKPINAR M. V., Sevin S.
9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES), Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, ss.51-59
- XXVIII. **DEMİR YOLLARINDAKİ TRAVERSİLER ARASI OPTİMUM MESAFENİN ARAŞTIRILMASI**
KARABULUT M., POLAT M., AKPINAR M. V.
TRANSIST 2017, 2 - 04 Kasım 2017
- XXIX. **Demir Yollarındaki Traversler Arası Optimum Mesafenin Araştırılması**

KARABULUT M., POLAT M., AKPINAR M. V.

TRANSIST 2017BILDIRI KİTABI, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017

- XXX. **Financial Analysis of the Damage of the Flood Disaster to Transportation Structures: Trabzon Beşikdüzü Case of September 2016**
ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., seferoğlu a. g., AKPINAR M. V.
II.International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 Eylül - 23 Ekim 2017, ss.49-50
- XXXI. **First Large Scale Accelerated Pavement Test Laboratory in Turkey**
AKPINAR M. V., SEFEROĞLU M. T., ÇELİK M., seferoğlu a. g.
II.International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.51-52
- XXXII. **Urban Heat Island Effects Of Concrete Road And Asphalt Pavement Roads (no figures no table)**
AKPINAR M. V., SEVİN S.
9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-9), May 14-17, 2017, Split, Croatia, 14 - 17 Mayıs 2017
- XXXIII. **Investigating albedo's effect to develop cool pavement in urban areas**
AKPINAR M. V., SEVİN S.
9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-9), May 14-17, 2017, Split, Croatia, 14 Mayıs 2017
- XXXIV. **The investigation of concrete pavements for energy saving in urban area**
AKPINAR M. V., Sevin S.
IEEES-9, 9 th Intenational Exery, Energy and Environment Symposium, University of Split, Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.7-17
- XXXV. **Urban heat island effects of concrete road and asphalt pavement roads**
AKPINAR M. V., Sevin s.
", IEEES-9, 9 th Intenational Exery, Energy and Environment Symposium,, Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.959-963
- XXXVI. **Reducing Urban Heat Islands by Developing Cool Pavements**
AKPINAR M. V., SEVİN S.
9 th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES - 9), May 14 - 17, 2017, Split, Croatia, Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.310-313
- XXXVII. **The investigate of concrete pavements for energy saving in urban area**
AKPINAR M. V., SEVİN S.
The 9th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-9), Split, Hırvatistan, 14 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.15-25
- XXXVIII. **Thermal Stress Analysis of Concrete Pavement under Different Albedo Values**
AKPINAR M. V., Sevin S., SEFEROĞLU M. T., SEFEROĞLU A. G.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), 10 - 12 Mayıs 2017, ss.365-370
- XXXIX. **B3. Sevin, S., Seferolu A.G., Seferoğlu M.,T., Akpınar M.V., Thermal Stress Analysis of Concrete Pavement under Different Albedo Values, Firat University, Faculty of Engineering in Elazığ, Turkey, May 10-12, 2017.**
sevin s., SEFEROĞLU M. T., seferoğlu A., AKPINAR M. V.
international Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- XL. **Comparison of the Cost, Construction and Benefit of the Innovative Steel Barriers and Embankment Walls in Trabzon**
ÇELİK M., seferoğlu a. g., SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.359-364
- XLI. **Daily Temperature Change in Concrete Pavements, Albedo effect and Stress Analysis by 3D Finite Element Method**
AKPINAR M. V., SEFEROĞLU M. T., seferoğlu a. g., SEVİN S., ÇELİK M.

International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.352-358

- XLII. **Field and loading unit analysis of vertical pressure distribution on highway sublayers**
Kütük T., Gürübüz A., AKPINAR M. V.
AASRC Multilingual international conference, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2016, ss.40-47
- XLIII. **Usability of waste recycled aggregate in rigid pavement roads using KTÜ-Accelerated pavement test**
AKPINAR M. V.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.185-191
- XLIV. **Usability of waste recycled aggregate in rigid pavement roads using KTÜ Accelerated pavement test**
AKPINAR M. V.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2016
- XLV. **A Numerical Study on Rock Barriers in Uzungöl Region**
SEFEROĞLU M. T., COŞĞUN S. İ., ÇELİK M., Seferoğlu A. G., AKPINAR M. V.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1486-1490
- XLVI. **In Order to Establish A Sustainable Transportation In The East Black Sea Region Investigating the Problems Caused by Floods**
ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., seferoğlu A. G., AKPINAR M. V.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.492-497
- XLVII. **Rehabilitation Methods, Challenges, Cost Benefit Analysis of Disaster Area Exposed due to Rockfalls in Trabzon Province**
ÇELİK M., SEFEROĞLU M. T., seferoğlu A. G., AKPINAR M. V.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.385-390
- XLVIII. **Investigating the Usability of Road Wearing Course as a Recycled Material in Highway Superstructure ANKARA TÜRKİYE 28 30 Mayıs 2015 pp 281 287**
SEFEROĞLU M. T., SEFEROĞLU A. G., AKPINAR M. V.
2nd International Sustainable Building Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.281-287
- XLIX. **BETON YOLLARDA GÜNLÜK MEYDANA GELEN SICAKLIK DEĞİŞİMİNİN OLUŞTURDUĞU GERİLMELERİN 3-D SONLU ELEMANLAR YARDIMIYLA MEKANİSTİK AMPİRİK ANALİZİ**
SEFEROĞLU M. T., seferoğlu A. G., AKPINAR M. V.
XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.846-853
- L. **Beton Yollarda Günlük Meydana Gelen Sıcaklık Değişiminin Oluşturduğu Gerilmelerin 3D Sonlu Elemanlar Yardımıyla Mekanistik Ampirik Analizi**
Seferoğlu A., Seferoğlu M. T., AKPINAR M. V.
19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2015, ss.3-13
- LI. **Determination of Temperature Variation for Different Concrete Classes of Airport Rigid Pavements Using Laboratory Studies İSTANBUL TÜRKİYE 4 5 Haziran 2015 pp 260 268**
SEFEROĞLU M. T., AKPINAR M. V., SEFEROĞLU A. G.
EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2015, cilt.1, ss.260-268
- LII. **Temel Tabakası Rijitliğine Bağlı Olarak Kaplama Kalınlığının Mekanistik Analizle Tayini**
OZCANAN S., AKPINAR M. V.
6. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2013, ss.23-33
- LIII. **Beton Yolların Mekanistik Tasarımlarının Ve Performanslarının Sonlu Elemanlar Yöntemi Ve Hızlandırılmış Yol Testleriyle Belirlenmesi**
AKPINAR M. V., BAL Ü. Y., OZCANAN S.
Beton kongre, İstanbul, Türkiye, 21 Mart 2013, ss.12-22
- LIV. **The shape analysis of geogrids with different aperture structures used for road subgrade reinforcement**
KÜTÜK T., AKPINAR M. V.
28th International Baltic Road Conference, Vilnius, ..., 2013, 08 Ocak 2013
- LV. **accelerated pavement**

- AKPINAR M. V.
Perpetual office of international conferences on seismic retrofitting, Tebriz, İran, 2 - 04 Mayıs 2012, ss.1-5
- LVI. **Beton yollarda enine ve boyuna yivlerin idel boyutlarını belirlenmesi**
Karaca Z., Pancar E., AKPINAR M. V.
Hazır Beton kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2011, ss.212-226
- LVII. **Karayolu tabakalarında plaka yükleme deneylerinin uygulanabilirliğinin araştırılması**
seferoğlu g., AKPINAR M. V.
Intrnational participated construction congress, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2011, ss.120-130
- LVIII. **Beton yol yüzeylerinin buzlanmaya karşı elektrik verilerek ısıtılması**
Pancar E., Karaca Z., AKPINAR M. V.
Hazır beton kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2011, ss.1-10
- LIX. **"Theoretical Investigation of Cross Tensioned Concrete Pavement"**
AKPINAR M. V., Hancok j., Hossain M.
7th International Conference on Concrete Pavements, Orlando, Florida, Usa., Amerika Birleşik Devletleri, 01 Eylül 2011 - 03 Eylül 2011, ss.11-21
- LX. **Accelerated Pavement Testing Pit Dimension Effects on Pavement Stress Analysis", - , .**
AKPINAR M. V., KARPUZ O., OZCANAN S., ZANDI Y., Akpınar Y.
09/2010, 9th International Congress on Advances in Civil Engineering,, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, cilt.2, sa.2, ss.12-22
- LXI. **An Investigation on Pullout Test Device Dimensions**
Sert T., AKPINAR M. V.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering,, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.15-25
- LXII. **Evaluation of Boron Waste in Hot Mix Asphalt Design**
Sert T., AKPINAR M. V., Çelik F., Mehdizade M.
2nd International Conference on Concrete Technology, Tebriz, İran, 6 - 07 Kasım 2009, ss.33-40
- LXIII. **Evaluation of geogrid displacement on subbase reinforcement using specially designed pullout test**
Akpınar M. V., Sert T.
8th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.1117-1123
- LXIV. **Evaluation of Geogrids Displacements on Subbase Reinforcement Using Special Designed Pullout Test**
AKPINAR M. V., Sert T.
8th International conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, İllinois Urbana Champaign, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Ocak 2009, ss.1113-1123
- LXV. **Determining Geogrid Performance in Railway Ballast by Using a New Pullout Device**
Sert T., AKPINAR M. V.
2nd International Railway Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.543-555
- LXVI. **The effect of Transverse Tining on Friction and Compression Strength at Concrete Roads**
pancar e. b., AKPINAR M. V.
International Ready Mixed Concrete Congress Proceedings, İstanbul, Türkiye, 19 Haziran 2008, ss.240-249
- LXVII. **Demiryolu Balast Dolguların Güçlendirilmesinde Geogrid Açıklığının Ve Agregra Çapının Değerlendirilmesi**
AKPINAR M. V., s T.
International Railway Symposium ,IRS, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2006, ss.1034-1040
- LXVIII. **Yol Dolgu Malzemelerinde Zemin Sınıflandırması**
Sert T., AKPINAR M. V.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbirinci Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 02 Mart 2006, ss.113-116
- LXIX. **Development of a Numerical Procedure to Evaluate the Influence of Aggregate Gradation on the Rutting of HMA**
AKPINAR M. V.
The International Conference on Civil Engineering, Browijaya, Endonezya, 1 - 03 Eylül 2003, ss.11-21

Diğer Yayınlar

- I. **Ulaşım I**
AKPINAR M. V.
Ders Notu, ss.80, 2016
- II. **Ulaşım I**
AKPINAR M. V.
Ders Notu, ss.180, 2015
- III. **Cross Tensioned Concrete Pavement, Report No. KS-02-5, Final Report**
AKPINAR M. V., Hancock J., Hossain .
Teknik Rapor, ss.1-20, 2004
- IV. **Longitudinal Joint Construction for Hot Mix Asphalt Pavements. Report No. K-TRAN: KSU-98-4, Final Report**
AKPINAR M. V., Hossain .
Teknik Rapor, ss.52, 2004

Bilirkişi Raporları

- I. **Developing Charts for Stability Analysis of Cohesive Frictional Slopes by Using Horizontal Slices Method**
AKPINAR M. V.
2015
- II. **Longitudinal Joint Construction for Hot Mix Asphalt PavementsK TRAN KSU 98 4**
AKPINAR M. V., hossain m.
Kansas, 1998

Desteklenen Projeler

AKPINAR M. V., KADIOĞLU T., BERBER G., ÇELİK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beton Yol Kaplamalarının Ultrasonik Test Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

AKPINAR M. V., Çelik M., Binler Ü., SEFEROĞLU A. G., TÜBİTAK Projesi, Beton Üstü İnce Asfalt Kaplamalarda Yansıma Çatlaklarının Engellenmesinin Hızlandırılmış Yol Testi Tesisinde Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

Akpınar M. V., TÜBİTAK Projesi, Beton Yol Kaplamalarda Isıl Çatlakların Önlenmesi İçin Genleştirilmiş Perlitli HafifBeton Kullanılmasının Araştırılması, 2022 - 2024

Akpınar M. V., AB Destekli Diğer Projeler, TRABZON İLİORTAHIŞAR İLÇESİKENT İÇİ TOPLU TAŞIMA SİSTEMİNİNREVİZYONURAPORU, 2020 - 2021

Akpınar M. V., AB Destekli Diğer Projeler, Trabzon İklim Değişikliği ile Mücadele Ediyor, 2019 - 2019

AKPINAR M. V., AB Destekli Diğer Projeler, Tekke Köy Lojistik üssü Samsun, 2015 - 2018

AKPINAR M. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hızlandırılmış Yol Test Otomasyon, 2017 - 2017

AKPINAR M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nükleer yoğunluk test cihazlarına karşın alternatif LWD deneyin geliştirilmesi, 2014 - 2017

AKPINAR M. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücresel Dolgu Sistemleriyle Güçlendirilmiş Karayolu Alt Temellerin Elastisite Modüllerinin Araştırılması, 2011 - 2017

ALVER Ü., DUMAN M. S., ÇUVALCI H., ÇANAĞCI A., ASLAN M., AKPINAR M. V., OKUMUŞ H. İ., YILDIRIM İ., DENİZ İ., BELDÜZ A. O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZIRHLI YELEKLER İÇİN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ HİBRİT NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

AKPINAR M. V., SEFEROĞLU A. G., SEFEROĞLU M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karayolları Aşınma Tabakasının Kazınarak Geri Dönüşüm Metoduyla Temel ve Alttemel Tabakasında Kullanılmasının Araştırılması, 2015 - 2016

AKPINAR M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kazılmış Asfalt Kaplamaların Alttemel ve Temel Malzemesi Olarak Kullanım Şartlarının Araştırılması, 2012 - 2016

AKPINAR M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Betona Yol Uygulamaları, 2014 - 2015

AKPINAR M. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yol Kaplamaların Trafik Yüklemeleri Altındaki Davranışının Dinamik Yükleme Düzeneğiyle İncelenmesi, 2010 - 2010

AKPINAR M. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlandırılmış yol testi ile karayolu dolgu kalınlıklarının belirlenmesi, 2008 - 2010

Güler M., Akpınar M. V., TÜBİTAK Projesi, Yol Kaplama Malzemelerinde düşük sıcaklık çatlak dayanımlarının belirlenmesi, 2007 - 2010

AKPINAR M. V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geocellerin yol dolgu güçlendirmelerinde kullanımları, 2008 - 2009

Akpınar M. V., Ekinci M., TÜBİTAK Projesi, Karayolu Alttemel dolguların güçlendirilmesinde optimum geogrid göz açıklığının ve agrega çapının araştırılması, 2007 - 2009

AKPINAR M. V., TÜBİTAK Projesi, Hızlandırılmış Yol Testi, 2005 - 2006

AKPINAR M. V., Diğer Uluslararası Fon Programları, Houston Tollway road, 2000 - 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Engineering Science and Technology, an International Journal , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

international journal of advanced research, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

American Journal of Geophysics, Geochemistry and Geosystems, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Niğde üniversitesi mühendislik bilimler dergisi , Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Çimento ve Beton Dünyası , Danışma Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editör, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ministry of Transport and Infrastructure, Republic of Turkey, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Chamber of Civil Engineers, Ankara, Bilim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Chamber of Civil Engineers, Trabzon, Bilim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Çimento Müstahsiller Birliği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Yollar Türk Mili Komitesi, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Professional Engineer, P.E. Texas, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Ohio Professional Engineering, USA, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Geosynthetics , Üye, 2011 - 2013, Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International Journal of Transportation Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017

İMO teknik dergi (sci expanded), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

G7 yedinci ulusal geosentetikler konfreansı, Diğer Dergiler, Mayıs 2017

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

imo teknik dergi (sci index), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

accident analysis and prevention , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

American Journal of Geophysics, Geochmeistry and Geosyncience, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

gazi university journal of science par A: engineering and innovation, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

19 th EURO Working Group on Transportation meeting, Diğer Dergiler, Temmuz 2016
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016
american journal of physics, geochemistry, and geosystems, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016
AFRICAN JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016
yrd doç.atama, Diğer Dergiler, Eylül 2015
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YURTDIŞI LİSANSÜSTÜ , Diğer Dergiler, Ağustos 2015
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015
Advances in materials research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014
TÜBİTAK Proje , Diğer Dergiler, Aralık 2012
10 th international congress on advances in civil engineering, Diğer Dergiler, Kasım 2012
Fırat üniversitesi fen bilimler dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2011
International journal of pavement research and technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2011
5.ulusal asfalt sempozyumu, Diğer Dergiler, Kasım 2009

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Ulaştırma Bakanlığı AYG, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
AKÇANSA, Diğer, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor
Türkiye Çimento müstahsiller birliği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Türkiye, 2013 - Devam Ediyor
Ulaştırma Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Türkiye, 2009 - 2009

Metrikler

Yayın: 131
Atıf (WoS): 306
Atıf (Scopus): 398
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2.ulusal tüneller ve altyapılar kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019
Ulaştırma lojistik, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2018
Beton yol, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018
SSB Ağrı uygulaması, Davetli Konuşmacı, Ağrı, Türkiye, 2018
Thermal Stress Analysis of Concrete Pavement under Different Albedo Values., Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017
Comparison of the Cost, Construction and Benefit of the Innovative Steel Barriers and Embankment Walls in Trabzon,

Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017
Daily Temperature Change in Concrete Pavements, Albedo effect and Stress Analysis by 3D Finite Element Method.,
Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017
IEEEES-9, 9 th Intenational Exery, Energy and Environment Symposium, University of Split, Croatia, May 14-17, 2017.,
Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2017
IEEEES-9, 9 th Intenational Exery, Energy and Environment Symposium, University of Split, Croatia, May 14-17, 2017.,
Katılımcı, Split, Hırvatistan, 2017
samsun beton yol, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2017
samsun beton yol sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 2017
AASRC MULTİLİNGUAL INTERNATİONAL CONFERENCE, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium 2016, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
12 th international congress on advances in civil engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
beton yol toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
ulusal beton kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
7.kentsel altyapı sempozyumu, Panelist, Trabzon, Türkiye, 2015
7.kentsel altyapı sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
13th TÇMB Intenational technical seminar and exhibition, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
13.uluslararası teknik seminer, Panelist, Antalya, Türkiye, 2015
ace 2016, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
XIX ULUSAL MEKANİK KONGRE, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
ace 2015, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2015
beton yol toplantısı, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015
Trabzon kamu kuruluşları için beton yol uygulamaları, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
3. Orman İnşaat Transportu ve teknolojileri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014
Beton yol ve uygulamaları, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014
Tebriz, Davetli Konuşmacı, Tabriz, İran, 2014
hazır beton kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1.uluslararası raylı sistemler mühendisliği çalıştayı IWRSE 12, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2012
conference ICCT 09 perpetual office of international conferences on seismic retrofitting 2012, Katılımcı, Tabriz, İran,
2012
İnternational Participated contruction congress, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2011
1 st International conference on advanced comuting and communication technolgy, Katılımcı, Kochi, Hindistan, 2011
International Conference on Concrete Technology, Davetli Konuşmacı, Tabriz, İran, 2010
9 th international congress on advances in civil engineering, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010
International Conference on Concrete Technology, Oturum Başkanı, Tabriz, İran, 2009

Burslar

NATO B2 BURSU, DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA, TÜBİTAK, 2004 - Devam Ediyor
Yurtdışı Doktora, Milli Eğitim Bakanlığı, 1997 - Devam Ediyor
YURTDIŞI MASTİR EĞİTİM, Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - Devam Ediyor

Ödüller

AKPINAR M. V., beton yol uygulaması, Giresun üniversitesi, Ağustos 2018
AKPINAR M. V., BETON YOL ARAŞTIRMALARI, AKÇANSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Ekim 2015
Akpınar M. V., Onur öğrencisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs 1991

Yayincılık Etkinlikleri

AKPINAR M. V., Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2018 - Devam Ediyor

AKPINAR M. V., TV Programı , 2019 - 2019

AKPINAR M. V., TV Programı , 2018 - 2018

AKPINAR M. V., TV Programı , 2018 - 2018

AKPINAR M. V., TV Programı , 2016 - 2016

AKPINAR M. V., Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2016 - 2016

AKPINAR M. V., Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2009 - 2009

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, 1. Tümaş A.Ş. Avrupa Birliği Hibe Programı, Samsun Tekkeköy Lojistik Üssü

Ticari Kuruluş Özel, Türkiye Çimento Müstahsiller Birliği, Beton

alanya keykubat üniversitesi, akademisyen geçici görevlendirme

Türkiye çimento müstahsille birliği, teknik danışman

avrupa lefke üniversitesi, hoca

ground technolgy , yetkin mühendis

Ticari Kuruluş (özel), Ground Technolgy, Houston Tx, Beton Yol Ve Geotechnic