

## Prof.Dr. MUHAMMET VEFA AKPINAR

### Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: [mvakpinar@ktu.edu.tr](mailto:mvakpinar@ktu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

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

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

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, UZEM İSG, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, UZEM, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Diğer, Kamuşatırma, İnşaat Mühendisler Odası-Trabzon, 2007

Kalite Yönetimi, Superpave, 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

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, 2012 - Devam Ediyor

Doktor, 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, 1992 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Mustafa Kemal Üniversitesi, Geotechnic, İnşaat, 2001 - 2005

## Verdiği Dersler

YOL TABAKALARINDA GERİLME ANALİZLERİ, Doktora, 2017 - 2018

ULAŞIM I-B, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Hızlandırılmış Yol Testi, Doktora, 2017 - 2018

INSL7521 Geosentetiklerle Yolların Güçlendirilme.İng., Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018

QUALİTY CONTROL IN HOGHWAY CONSTRUCTION, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

iş makinaları , Lisans, 2016 - 2017

DEMİRYOLU, Lisans, 2017 - 2018

SEL 475 -A CONCRETE ROAD DESİGN AND APPLİCATION-A, Lisans, 2017 - 2018

SEL 475 - Concrete Road Desing And Aplication [Teknik(Bölüm)Seçmeli] - B, Lisans, 2017 - 2018

STABİLİTY OF ROAD AMBANKEMENTS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Silindirle Sıkıştırıla.Beton Yollar, Doktora, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

AKPINAR M. V. , kent içi ulaşım mastır planı, Yüksek Lisans, y.kırımoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor

AKPINAR M. V. , SİLİNDİRLE SIKIŞTILABİLEN BETON YOLLARDA FİBER KATKILARI, Doktora, E.Avcı(Öğrenci), Devam Ediyor

AKPINAR M. V. , polymer bazlı lfile 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 malzemesinin temel malzemesi olarak kullanımının araştırılması, 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  
Akademik Kadroya Atama, juri, artvin üniversitesi, Mart, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), juri, Recep Tayyip Erdoğan 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 Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigating the Mechanical Behavior of Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Bases in Large Scale Test Box**  
SEFEROĞLU A. G. , Seferoglu M. T. , AKPINAR M. V.  
TEKNİK DERGI, cilt.30, sa.6, ss.9581-9596, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of fine aggregate abrasion resistance and its fineness module on wear resistance of Portland cement concrete pavements**  
Karpuz O., AKPINAR M. V. , Aydın M. M.  
Revista de la Construcción, cilt.16, sa.1, ss.126-132, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of cement on emulsified asphalt mixtures**  
Oruc S., Celik F., Akpınar M. V.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.16, sa.5, ss.578-583, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Hızlandırılmış Yol Testleri**  
AKPINAR M. V.  
Türkiye Mühendislik Haberleri, TMMOB, İnşaat Mühendisleri Odası, cilt.2, sa.1, ss.9-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Heavy lead (Pb) mobility in compacted clay soils under landfill liners**  
Akbulut S., AKPINAR M. V., CEVIK U.  
International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEEM), cilt.6, sa.5, ss.12-22, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 Üniversite Dergisi)
- VIII. **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **research on feasibility of plate loading testing on highway pavement layers**  
seferoğlu a. g., AKPINAR M. V.  
e-journal of new world sicence academy, cilt.6, sa.4, ss.1190-1199, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Hızlandırılmış Yol Testi**  
AKPINAR M. V.  
Hazır Beton, THBB, sa.97, ss.63-65, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **İnce Agregata Türünün Kaplama Betonunun Aşınma Direncine Etkisi**  
KARPUZ O., AKPINAR M. V.

- Electronic Journal of Construction Technologie, cilt.5, sa.2, ss.1-8, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **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 Üniversite Dergisi)
- XVIII. **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 Üniversite Dergisi)
- XIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Analysis of Intercity Transportation Mode Choice From Banjarmasin City Disaggregate Logit Model**  
Radam I. F. , AKPINAR M. V. , Örnak M.  
Çukurova Univ. Journal of Faculty of Engineering, cilt.19, ss.112-132, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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. **örneklerle karayolu tasarımı**  
AKPINAR M. V.  
Birsen Yayınevi, 2017
- V. **GUIDE TO CONCRETE OVERLAYS**  
AKPINAR M. V.  
Türkiye Çimento Müstahsiller Birliği, Ankara, 2016
- VI. **Roller compacted concrete pavement guide**  
AKPINAR M. V.  
Tçmb, Ankara, 2015
- VII. **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
- VIII. **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

- IX. **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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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

- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **DEMİR YOLLARINDAKİ TRAVERSLER ARASI OPTİMUM MESAFENİNARAŞTIRILMASI**  
KARABULUT M., POLAT M., AKPINAR M. V.  
TRANSIST 2017, 2 - 04 Kasım 2017
- XVII. **Demir Yollarındaki Traversler Arası Optimum Mesafenin Araştırılması**  
KARABULUT M., POLAT M., AKPINAR M. V.  
TRANSIST 2017BILDIRI KİTABI, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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

- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **B3. Sevin, S., Seferolu A.G., Seferoğlu M.,T., Akpınar M.V., Thermal Stress Analysis of Concrete Pavement under Different Albedo Values, Fırat 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
- XXIX. **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
- XXX. **Field and loading unit analysis of vertical pressure distribution on highway sublayers**  
kütük t, gürbüz a., AKPINAR M. V.  
AASRC Multilingual international conference, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2016, ss.40-47
- XXXI. **Usability of waste recycled aggregate in rigid pavement roads using KTÜ-Accelerated pavement test**  
AKPINAR M. V.  
international blacksea mining and tunneling symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.185-191
- XXXII. **Usability of waste recycled aggregate in rigid pavement roads using KTÜ Accelerated pavement test**  
AKPINAR M. V.  
international blacksea mining and tunneling symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2016
- XXXIII. **A Numerical Study on Rock Barriers in Uzungöl Region**  
SEFEROĞLU M. T. , COŞGUN 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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Beton Yollarda Günlük Meydana Gelen Sıcaklık Değişiminin Oluşturduğu Gerilmelerin 3D Sonlu Elemanlar Yardımıyla Mekanistik Ampirik Analizi**

Seferoglu A., Seferoglu M. T. , AKPINAR M. V.

19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2015, ss.3-13

- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **accelerated pavement**  
AKPINAR M. V.  
Perpetual office of international conferences on seismic retrofitting, Tebriz, İran, 2 - 04 Mayıs 2012, ss.1-5
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **"Theoretical Investigation of Cross Tensioned Concrete Pavement"**  
AKPINAR M. V. , Hancock j., Hossain M.  
7th International Conference on Concrete Pavements, Orlando, Florida, Usa., Amerika Birleşik Devletleri, 01 Eylül 2011 - 03 Eylül 2011, ss.11-21
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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

- LIII. **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
- LIV. **Demiryolu Balast Dolguların Güçlendirilmesinde Geogrid Açıklığının Ve Agregası Çapının Değerlendirilmesi**  
AKPINAR M. V. , s T.  
International Railway Symposium ,IRS, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2006, ss.1034-1040
- LV. **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
- LVI. **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. , 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  
ALVER Ü., DUMAN M. S. , ÇUVALCI H., ÇANAKÇI 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. , 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. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek modifiyeli Asfalt-Hima ile dayanıklı ve ekonomik yollar, 2013 - 2013

AKPINAR 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

EKİNCİ M., AKPINAR M. V. , 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. , Desteklenmiş Diğer Projeler, 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**

karadeniz teknik üniversitesi, Üye, 2016 - Devam Ediyor

inşaat mühendisler odası, Ankara, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Karayolu Trafik Güvenliği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

inşaat mühendisler odası, Trabzon, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Türkiye Çimento Müstahsiller Birliği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Yollar Türk Mli Komitesi, Üye, 2009 - Devam Ediyor

professional engineer, Üye, 2001 - Devam Ediyor

Ohio professional enigneering, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Geosentetikler derneği, Üye, 2011 - 2013

Ulaştırma bakanlığı ulaştırma şurası, Üye, 2009 - 2010

Ulaştırma Bakanlığı, Üye, 2009 - 2009

### **Bilimsel 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, Geochemistry 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  
AFRİCAN 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 technolgy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2011  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010  
5.ulusal asfalt sempozyumu, Diğer Dergiler, Kasım 2009

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

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, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2009 - 2009

## **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  
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  
Thermal Stress Analysis of Concrete Pavement under Different Albedo Values., 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

International Black Sea Mining and Tunnelling Symposium 2016, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
AASRC MULTILINGUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Katılımcı, Ankara, 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, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015  
7.kentsel altyapı sempozyumu, Panelist, 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  
beton yol toplantısı, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015  
ace 2015, Oturum Başkanı, Trabzon, 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):177

h-indeksi (WOS):4

## Burslar

NATO B2 BURSUSU, 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

AKPINAR M. V. , Onur öğrencisi, karadeniz teknik üniversitesi, Mayıs 1991

## Yayıncılık 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

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