



ERKUT YALÇIN

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2014 - 01 Ağustos 2018 (4 yıl)

Doktora, Doktora, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Tez Başlığı: Development Of A Self-healing Asphalt Mixture Through The Use Of Encapsulated Healing Agents

Tez Konusu: İyileştirici Maddeler İçeren Kapsüller Kullanılarak Kendini Onarabilen Bitümlü Sıcak Karışımların Geliştirilmesi

Tarih: 2018

Tez Danışmanı: MEHMET YILMAZ

Tez Eş Danışmanı: ALVARO GARCIA HERNANDEZ

01 Eylül 2012 - 01 Mayıs 2014 (1 yıl 9 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: Filler Olarak Kireç Kullanımının Modifiye Bitümlerle Hazırlanan Karışımların Performansına Etkisinin İncelenmesi

Tez Konusu: Asfalt Karışımlar

Tarih: 2014

Tez Danışmanı: MEHMET YILMAZ

01 Eylül 2011 - 01 Nisan 2013 (1 yıl 8 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: Kömürhan (elazığ) Tüneli Destek Sistemlerinin Görgül Ve Sayısal Analizi / Empirical And Numerical Analyses Of Support Designs For Kömürhan Tunnel (elazığ)

Tez Konusu: Tünel Destekleri

Tarih: 2013

Tez Danışmanı: ZÜLFÜ GÜROCAK

01 Eylül 2009 - 01 Haziran 2012 (2 yıl 10 ay)

Lisans, Çift Anadal, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Eylül 2007 - 01 Haziran 2011 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2022 - Şu Anda (1 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ocak 2020 - 01 Ocak 2022 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Haziran 2018 - 01 Ocak 2020 (1 yıl 8 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Şubat 2014 - 01 Haziran 2018 (4 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

13 Ocak 2014 - Şu Anda (9 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Yol Üstyapısı
Karayolu İnşaatı
Esnek Üstyapı
Modifiye Asfalt
Asfalt Karışımlar
Bitümlü Bağlayıcılar
Bitümlü Sıcak Karışımlar
Bitümlü Malzemeler

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

E. YALÇIN & M. YILMAZ, Characteristics of Bituminous Binders Modified with Waste Oils: Physical, Chemical, and Rheological Properties, Springer Science and Business Media LLC, 2022, 1735-0522, 20, 1377-1395.

B. V. KÖK, B. F. YALÇIN, M. YILMAZ & E. YALÇIN, EFFECTS OF USING STYRENE-ISOPRENE-STYRENE AND CRUMB RUBBER ON RUTTING POTENTIAL AND AGING PROPERTIES OF BITUMEN, Environmental Engineering and Management Journal, 2022, 1582-9596, 21, 6, 1025-1035.

E. YALÇIN & A. DEMİRBAĞ, Effects of modified binders obtained from different polymers on conventional and rheological properties, Elsevier BV, 2022, 0950-0618, 357.

E. YALÇIN, Farklı gençleştiricilerle modifiye edilmiş bitümlü bağlayıcıların fiziksel, kimyasal ve reolojik özelliklerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2022, 1300-1884, 37, 1, 497-510.

E. YALÇIN, A. M. ÖZDEMİR, B. V. KÖK, M. YILMAZ & B. YILMAZ, Influence of pandemic waste face mask on rheological, physical and chemical properties of bitumen, Construction and Building Materials, 2022, 0950-0618, 337.

B. V. KÖK, B. F. YALÇIN, M. YILMAZ & E. YALÇIN, Performance evaluation of bitumen modified with styrene-isoprene-styrene and crumb rubber compound, Elsevier BV, 2022, 0950-0618, 344.

B. V. KÖK, B. İRHAN, M. YILMAZ & E. YALÇIN, Research on the rheological properties of bitumen modified with waste photopolymer, Elsevier BV, 2022, 0950-0618, 346.

A. M. ÖZDEMİR, M. YILMAZ, E. YALÇIN, B. V. KÖK, J. NORAMBUENA-CONTRERAS & A. GARCÍA, Effects of Capsules Containing Waste Oils on the Mechanical Properties of Hot Mix Asphalt: Experimental Approach, Journal of Materials in Civil Engineering, 2021, 0899-1561, "1943-5533, 33, 9.

E. YALÇIN, Effects of microwave and induction heating on the mechanical and self-healing characteristics of the asphalt mixtures containing waste metal, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2021, 0950-0618, 286.

E. SARIŞIN, E. YALÇIN & J. ÖNER, Hibrit polimerlerle modifiye edilmiş bitümlü bağlayıcıların reolojik özelliklerinin incelenmesi, Journal of Engineering and Architecture of Gazi University, 2021, 1300-1884, 36, 1, 201-212.

E. YALÇIN & M. YILMAZ, Investigation of the rheological properties of bitumen modified with different waste oils under various frequencies and temperatures, Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 2021, 1300-7009, 27, 6, 676-682.

Ö. ERDOĞAN YAMAÇ, M. YILMAZ, E. YALÇIN, B. V. KÖK, J. NORAMBUENA-CONTRERAS & A. GARCÍA, Self-healing of asphalt mastic using capsules containing waste oils, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2021, 0950-0618, 270.

İ. BEKTAŞ, E. YALÇIN, Ö. ERDOĞAN YAMAÇ & M. YILMAZ, İki Farklı Düşük Yoğunluklu Polietilen (LDPE) Plastik Atığın Bitüm Modifikasyonunda Kullanımı, Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2021, 1308-9072, 33, 1, 339-346.

B. F. YALÇIN, E. YALÇIN, B. V. KÖK & M. YILMAZ, EVA Bazlı Reçine Modifikasyonunun Reolojik Özellikler Bakımından SBS Modifikasyonu ile Karşılaştırılması, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020, 2147-3129, 9, 1, 402-412.

E. Ş. SEYREK, E. YALÇIN, M. YILMAZ, B. V. KÖK & H. ARSLANOĞLU, Effect of activated carbon obtained from vinasse and marc on the rheological and mechanical characteristics of the bitumen binders and hot mix asphalts, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2020, 0950-0618.

M. E. ÇELOĞLU, E. YALÇIN, B. V. KÖK, T. ALATAŞ, J. N. CONTRERAS, A. GARCIA & M. YILMAZ, Effects of Different Bitumen Modifiers on the Rutting and Cracking Resistance of Hot Mix Asphalts, International Journal of Pavement Engineering, 2020, 1029-8436, 1-10.

E. YALÇIN, A. BAYKARA, M. YILMAZ & B. V. KÖK, Irak ve Batman Bitümleri Kullanılan SEBS Modifiyeli Bağlayıcıların Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, 1308-9072, 32, 1, 95-104.

B. F. YALÇIN, E. YALÇIN, B. V. KÖK & M. YILMAZ, LABORATORY COMPARISON OF EVA BASED RESIN AND SBS MODIFIED BITUMINOUS BINDER, Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, 2564-6605, 9, 1, 358-365.

E. YALÇIN, Saf ve Modifiye Bitümlerin Farklı Frekans ve Sıcaklıklardaki Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2020, 2147-3129.

B. FURTANA YALÇIN, E. YALÇIN, B. V. KÖK & M. YILMAZ, EVA Bazlı Reçine Modifiyeli Bitümlü Karışımların Mekanik Özellikler Bakımından SBS Modifikasyonu ile Karşılaştırılması, Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2019, 1308-9072, 31, 2, 497-506.

E. YALÇIN, M. E. ÇELOĞLU, M. AKPOLAT, Ö. ERDOĞAN YAMAÇ, T. ALATAŞ, B. V. KÖK & M. YILMAZ, Effect of Gilsonite Use on Storage Stability of Styrene-butadiene-styrene Modified Bitumen, Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2019, 1587-3773, 63, 3, 833-844.

J. NORAMBUENA-CONTRERAS, Q. LIU, Z. LEI, W. SHAOPENG, E. YALÇIN & A. GARCÍA, Influence of encapsulated sunflower oil on the mechanical and self-healing properties of dense-graded asphalt mixtures, Materials and Structures, 2019, 1359-5997, 52, 4.

J. NORAMBUENA-CONTRERAS, E. YALÇIN, R. HUDSON-GRIFFITHS & A. GARCÍA, Mechanical and Self-Healing Properties of Stone Mastic Asphalt Containing Encapsulated Rejuvenators, Journal of Materials in Civil Engineering, 2019, 0899-1561, 31, 5, 4019052.

E. YALÇIN, M. E. ÇELOĞLU, M. YILMAZ, B. V. KÖK & T. ALATAŞ, Determination Of Resistance To Creep Permanent Deformation Of Hot Mix Asphalts Prepared With Various Additives, Civil Engineering Journal, 2018, 2476-3055, 4, 7, 1553.

J. NORAMBUENA-CONTRERAS, E. YALÇIN, A. GARCÍA, A. TARIQ, M. YILMAZ & R. HUDSON-GRIFFITHS, Effect Of Mixing And Ageing On The Mechanical And Self-healing Properties Of Asphalt Mixtures Containing Polymeric Capsules, Construction and Building Materials, 2018, 09500618, 175, 254-266.

J. N. CONTRERAS, E. YALÇIN, A. GARCÍA, T. A. MANSOORİ, M. YILMAZ & R. H. GİRİFFİTH, Effect of mixing and ageing on the mechanical and self-healing properties of asphalt mixtures containing polymeric capsules, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2018, 0950-0618, 175, 254-266.

T. ALATAŞ, E. YALÇIN, B. V. KÖK, M. E. ÇELOĞLU, M. YILMAZ, M. AKPOLAT & Ö. ERDOĞAN YAMAÇ, Öğütülmüş Araç Lastiği?ni?n Ve Pi?roliz İ?şlemi?nden Sonra Oluşan Karbon Si?yahinin Bi?tümlü Bağlayıcıların Reoloji?k Özelli?kleri? Üzeri?ndeki? Etki?si?, Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, 2018, 2148-4147, 23, 1, 311-328.

E. YALÇIN, B. V. KÖK & M. YILMAZ, Farklı Katkılar İçeren Bitümlü Sıcak Karışımların Yorulma Ömürlerinin İncelenmesi, Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2017, 1308-9072, 29, 2.

E. YALÇIN & Z. GÜROCAK, Excavatability And The Effect Of Weathering Degree On The Excavatability Of Rock Masses An Example From Eastern Turkey, JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 2016, 1464-343X, 118, 1-11.

E. YALÇIN, Z. GÜROCAK, G. ROUZBEH & Z. MUSHARRAF, Numerical Analysis For A Realistic Support Design Case Study Of The Komurhan Tunnel In Eastern Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, 2016, 1532-3641, 16, 3, 5015001.

E. YALÇIN & M. YILMAZ, The Effects Of Using Different Bitumen Modifiers And Hydrated Lime Together On The Properties Of Hot Mix Asphalts, ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, 2016, 1468-0629, 17, 2, 499-511.

Bildiriler

E. YALÇIN, AN ESTIMATION OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF WASTE OIL MODIFIED BITUMEN AT DIFFERENT TEMPERATURES AND FREQUENCIES WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, Sözlü Sunum, II. International Science and Innovation Congress, 25 Haziran 2021, 27 Haziran 2021.

A. M. ÖZDEMİR, E. YALÇIN & M. YILMAZ, DETERMINATION OF COMPLEX MODULUS VALUES OF LOW-DENSITY POLYETHYLENE MODIFIED BITUMEN OBTAINED BY USING TWO DIFFERENT WASTE TYPES WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, Sözlü Sunum, International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS), 10 Haziran 2021, 13 Haziran 2021.

A. M. ÖZDEMİR, E. YALÇIN & M. YILMAZ, PREDICTION OF RHEOLOGICAL PARAMETERS OF ASPHALT BINDERS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS, Sözlü Sunum, International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS), 10 Haziran 2021, 13 Haziran 2021.

A. BAYKARA, E. YALÇIN, M. YILMAZ & B. V. KÖK, Investigation of Rheological Properties of Bitumen Modified with SBS MD 243 Using Bitumens Obtained from TÜPRAŞ and LANAZ Refineries, Sözlü Sunum, International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH, 23 Ekim 2019, 25 Ekim 2019.

A. M. ÖZDEMİR, E. YALÇIN, H. ARSLANOĞLU, M. YILMAZ & B. V. KÖK, INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CARBONATION CAKE ON RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMINOUS BINDERS, Sözlü Sunum, TICMET?2019, 10 Ekim 2019, 12 Ekim 2019.

E. YALÇIN, A. M. ÖZDEMİR, M. YILMAZ & B. V. KÖK, USING OF MICROCAPSULES IN HOT MIX ASPHALTS FOR SELF-HEALING, Sözlü Sunum, TICMET?2019, 10 Ekim 2019, 12 Ekim 2019.

A. M. ÖZDEMİR, E. YALÇIN, M. YILMAZ & B. V. KÖK, ASPHALT PAVEMENT MATERIALS FOR THE GUIDANCE OF AUTONOMOUS VEHICLES, Sözlü Sunum, International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 06 Kasım 2019, 08 Ekim 2019.

A. BAYKARA, E. YALÇIN, M. YILMAZ, B. V. KÖK & A. M. ÖZDEMİR, EFFECT OF ELASTOMERIC ADDITIVES ON THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BITUMINOUS BINDERS, Sözlü Sunum, International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 06 Kasım 2019, 08 Ekim 2019.

E. YALÇIN & A. GARCÍA, INDUCTION HEATING AND MICROWAVE HEATING TECHNOLOGY FOR ASPHALT PAVEMENTS, Sözlü Sunum, International civil engineering and architecture conference, 17 Nisan 2019, 20 Nisan 2019, 978-605-81854-4-9.

E. YALÇIN, INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SBS ON VARIOUS BITUMEN'S RHEOLOGICAL PROPERTIES AT MODERATE AND HIGH TEMPERATURES, Sözlü Sunum, International civil engineering and architecture conference, 17 Nisan 2019, 20 Nisan 2019.

H. ARSLANOĞLU, B. V. KÖK, M. YILMAZ, M. E. ÇELOĞLU, E. YALÇIN & E. Ş. SEYREK, Effects Of Recycle Polymer Waste On The Properties Of Bituminous Binders, Sözlü Sunum, 13th International Congress On Advances In Civil Engineering, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

E. YALÇIN, E. Ş. SEYREK, M. YILMAZ, B. V. KÖK, H. ARSLANOĞLU & M. E. ÇELOĞLU, Effects of Recycle Polymer Waste on the Properties of Bituminous Binders, Sözlü Sunum, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

M. YILMAZ, J. NORAMBUENA-CONTRERAS, E. YALÇIN, I CHAN, M A. RASHDİ, A. TARIQ & A. GARCÍA, Physical, Thermal And Mechanical Properties Of Polymeric Calcium-alginate Capsules For Asphalt Self-healing, Sözlü Sunum, Rilem-week 2018, 26 Ağustos 2018, 29 Ağustos 2018.

J. NORAMBUENA-CONTRERAS, G. BREIXO, A. TARIQ, E. YALÇIN, R. NİLO, L. QUANTAO, S. JUNGFENG & A. GARCÍA, Self-healing capability of asphalt mixtures using encapsulatedrejuvenators: an experimental approach by fatigue tests, Sözlü Sunum, 1st International Conference on Sustainable Mega Infrastructures - SMI 2018, 10 Ağustos 2018, 11 Ağustos 2018.

J. NORAMBUENA-CONTRERAS, E. YALÇIN, S. LEWORTHY & A. GARCÍA, A Novel Self-healing Asphalt By The Action Of Polymeric Capsules, Sözlü Sunum, International Societyfor Asphalt Pavements, 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

M. YILMAZ, E. YALÇIN, J. NORAMBUENA-CONTRERAS & A. GARCÍA, Self-healing Methods Used In Asphalt Mixtures, Sözlü Sunum, 20th International Conference On Pavement Engineering, 15 Mart 2018, 16 Mart 2018.

B. V. KÖK, M. YILMAZ, M. E. ÇELOĞLU & E. YALÇIN, Effects Of Nanoclay Modification On The Rheological Properties Of Bituminous Binders, Basılı-Elektronik, 6th Eurasphalt And Eurobitume Congress, 01 Haziran 2016, 03 Haziran 2016.

M. E. ÇELOĞLU, M. YILMAZ, B. V. KÖK & E. YALÇIN, Effects of various biochars on the high temperature performance of bituminous binder, Sözlü Sunum, 6th Eurasphalt and Eurobitume Congress, 01 Haziran 2016, 03 Haziran 2016.

B. V. KÖK, M. YILMAZ, M. E. ÇELOĞLU & E. YALÇIN, Rheological Evaluation Of Bitumen Modified By Various Biochars, Basılı-Elektronik, 6th Eurasphalt And Eurobitume Congress, 01 Haziran 2016, 03 Haziran 2016.

E. YALÇIN, M. YILMAZ, B. V. KÖK & M. E. ÇELOĞLU, Bentonit kullanımının bitümlü bağlayıcıların reolojik özellikleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, Sözlü Sunum, 11. Ulaştırma Kongresi, 27 Mayıs 2015, 29 Mayıs 2015.

M. E. ÇELOĞLU, M. YILMAZ, B. V. KÖK & E. YALÇIN, Bitüm modifikasyonunda Stiren-Butilen-Stiren kullanımının bitümlü bağlayıcıların orta ve yüksek sıcaklık özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Sözlü Sunum, 11. Ulaştırma Kongresi, 27 Mayıs 2015, 27 Mayıs 2015.

M. YILMAZ, B. V. KÖK, M. E. ÇELOĞLU & E. YALÇIN, Bitümlü sıcak karışım tasarım yöntemlerinin değerlendirilmesi, Sözlü Sunum, 10. Ulaştırma kongresi, 25 Eylül 2013, 27 Eylül 2013.

M. YILMAZ, B. V. KÖK, T. ALATAŞ & E. YALÇIN, Esnek üstyapı malzemelerine uygulanan adezyon deneylerinin karşılaştırılması, Sözlü Sunum, 6. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 25 Nisan 2013, 26 Nisan 2013.

S. ÇETİNKAYA (Tez Yazarı) , E. YALÇIN (Tez Danışmanı) , Atık yağ içeren bitümlü sıcak karışımların yorulma çatlaklarına karşı kendini onarabilirliğinin araştırılması, 2023.

İ. ATICI (Tez Yazarı) , E. YALÇIN (Tez Danışmanı) , Modifiye bitüm ve metal atığı içeren bitümlü sıcak karışımların kar/buzla mücadeleye etkisinin ve kendini iyileştirme özelliklerinin araştırılması, 2022.

Yönetilen Tezler

A. DEMİRBAĞ (Tez Yazarı) , E. YALÇIN (Tez Danışmanı) , Farklı elastomerlerden elde edilen modifiye bitümlü bağlayıcıların kısa dönem yaşlandırmadan önce ve sonra reolojik özelliklerinin incelenmesi, 2021.

Projeler

ARAŞTIRMA ALTYAPISI, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Gençleştirici Olarak Biyo-Malzemelerin Kullanımı İle Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Bitümlü Sıcak Karışımların Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

ARAŞTIRMA ALTYAPISI, ARAŞTIRMACI, Atık Yağ İçeren Kapsüllerin Kendini Onarabilen Bitümlü Sıcak Karışımların Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Yürütülen Kuruluş: FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2018, 01 Kasım 2021.

ARAŞTIRMACI İNSAN GÜCÜ YETİŞTİRME, BURSİYER, İyileştirici Maddeler İceren Kapsüller Kullanılarak Kendini Onarabilen Bitümlü Sıcak Karışımların Gelistirilmesi, Yürütülen Kuruluş: BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI - BİDEB , Destek Alınan Kuruluş: BİLİM İNSANI DESTEKLEME DAİRE BAŞKANLIĞI - BİDEB (Yurt Dışı) , 01 Ocak 2017, 01 Ocak 2018.

Ödüller

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, En iyi makale , Yayın, Ödül Alınan Kurum: Yollar Türk Milli Komitesi (YTMK) (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 08 Nisan 2020.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

217M570, Atık Yağ İçeren Kapsüllerin Kendini Onarabilen Bitümlü Sıcak Karışımların Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.08.2018 - 01.10.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2018 - 01.10.2021.

122M783, Laboratuvarda Ve Asfalt Plentinde Öğütülmüş Araç Lastiği Modifikasyonunun Hazırlama Şartlarının Karşılaştırılması, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2022 - 01.12.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.12.2022 - 01.12.2023.

122M042, Gençleştirici Olarak Bio-Malzemelerin Kullanımı İle Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Bitümlü Sıcak Karışımların Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2022 - 01.10.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2022 - 01.10.2025.

BİDEB Destekleri

ERKUT YALÇIN, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora öğrencileri için), Mezun, 2016 - 1, 01.09.2016 - 31.08.2017.