

Doç. Dr. ALİ MARDANI



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 0906](tel:+902242940906)

E-posta: alimardani@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/alimardani>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IXZK2d0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0326-5015

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7860-2015

ScopusID: 58898851200

Yoksis Araştırmacı ID: 366458

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2011 - 2016

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Islamic Azad University, Mühendislik Fakültesi/İnşaat Mühendisliği Bölümü, İran
2003 - 2008

Biyografi

Lisans derecesini Orumiye Azad İslam Üniversitesi'nden, Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini Ege Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden aldı. Doktora sırasında Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği Bursunu kazandı. 95 SCI makalesi, 98 bildirisi ve 2298 atf ile 200'ün üzerinde yayını bulunmaktadır. Halen yürütmekte olduğu 1 TÜBİTAK 1001 (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) projesinin yanı sıra toplamda 9 farklı TÜBİTAK projesinde görev almıştır. Yürütmekte olduğu 6 BAP (Bursa Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Merkezi) projesinin yanı sıra toplam 27 BAP projesi yürütmüştür. 2004-2006 yılları arasında İran Orumiye'de İran Shanlı Yol'da Şantiye Şef Yardımcısı ve 2006-2008 yılları arasında aynı şirkette Şantiye Müdürü olarak çalıştı. 2016 yılında Yardımcı Doçent Doktor olarak göreve başladı. 2019 yılından bu yana Bursa Uludağ Üniversitesi'nde Doçent Doktor olarak görev yapmaktadır. Beton Teknolojisi, Malzeme Bilimi, Yapı Malzemesi, Beton Dayanıklılığı, Çimento-Katkı Uyumluluğu alanlarında araştırmalarına devam etmektedir.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Portland çimentosu ve süperakışkanlaştırıcı katkı uyumunun incelenmesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Uçucu küllü silindire sıkıştırılmış betonlarda dayanıklılık, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

BETON TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DENEYSEL TASARIM, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KİMYASAL KATKILAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YAPI MALZEMELERİ TESTLERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Malzeme Bilimi, Lisans, 2022 - 2023

ÖZEL BETONLAR, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YAPI MALZEMESİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİTİRME TEZİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çimentolu Sistemlerin Reolojik Özellikleri, Doktora, 2021 - 2022

Fars Dili ve Edebiyatı, Lisans, 2021 - 2022

MALZEME BİLİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

BETONUN BOYUTSAL KARARLIĞI, Doktora, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Mardani A., Yüksek Oranda Uçucu Kül İçeren Silindire Sıkıştırılmış Betonlarda Katmanlar Arası Soğuk Derz Oluşumunun İncelenmesi, Doktora, S.Husein(Öğrenci), 2023

Mardani A., Su Azaltıcı Katkı Zincir Uzunluklarının Farklı C3A İçeriğine Sahip Çimentolu Sistemlerin Davranışına Etkisi, Doktora, V.Kobyay(Öğrenci), 2023

Mardani A., Su Azaltıcı Katkı Anyonik Monomer Değişiminin Farklı C3A İçeriğindeki Çimentolu Sistemlerin Davranışına Etkisi, Doktora, K.Karakuzu(Öğrenci), 2023

Mardani A., İnan Sezer G., ÜRE KULLANIMININ ÇİMENTO ESASLI HARÇLARIN BAZI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, N.ÇAPAROĞLU(Öğrenci), 2023

Mardani Aghabaglou A., Farklı Tip Klinker Öğütme Kolaylaştırıcı Katkı Kullanımının Çimentolu Sistemlerin Özelliklerine

Etkisi, Yüksek Lisans, Y.KAYA(Öğrenci), 2022

Mardani Aghabaglou A., METAKAOLİN İÇEREN FARKLI C3A İÇERİĞİNE SAHİP ÇİMENTOLU SİSTEMLERİN TİKSOTROPİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ö.BİRİCİK(Öğrenci), 2022

Mardani Aghabaglou A., Geri Dönüştürülmüş Beton Agregalarının Yol Temel ve Alttemel Tabakalarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.AYTEKİN(Öğrenci), 2021

Mardani Aghabaglou A., FARKLI YÜZEY AKTİF KİMYASAL MADDESİ İÇEREN POLİKARBOKSİLAT ESASLI SU AZALTICI KATKI KULLANIMININ ÇİMENTOLU SİSTEMLERİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.EMİN(Öğrenci), 2021

Mardani Aghabaglou A., YÜKSEK ORANDA SU AZALTICI KATKI KİMYASAL YAPISININ UÇUCU KÜL İÇEREN ÇİMENTOLU SİSTEMLERİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Doktora, M.GÖKHAN(Öğrenci), 2021

Mardani Aghabaglou A., MAKRO SENTETİK POLİPROPİLEN LİF KULLANIMININ BETON KARIŞIMLARININ TAZE VE SERTLEŞMİŞ HAL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.RAHMAN(Öğrenci), 2020

Mardani A., Yüksek oranda su azaltıcı katkı özelliklerinin çimentolu sistemlerin davranışına etkisi, Doktora, S.ÖZEN(Öğrenci), 2019

Mardani Aghabaglou A., Hava sürükleyici ve mineral katkı kullanımının çimentolu sistemlerin geçirgenlik özelliklerine ve donma-çözülme direncine etkisi, Yüksek Lisans, E.GEVEN(Öğrenci), 2019

MARDANI AGHABAGLOU A., Numune şekli ve boyutunun lif ve lif içermeyen beton karışımlarının dayanımına etkisi, Yüksek Lisans, S.HUSEİN(Öğrenci), 2018

Mardani Aghabaglou A., Lif kullanımının kendiliğinden yerleşen beton (kyb) karışımlarının özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, H.AMIDOU(Öğrenci), 2018

MARDANI AGHABAGLOU A., Kuruma büzülme engelleyici katkı ve lif kullanımının çimentolu sistemlerin taze hal, mekanik ve bazı durabilite özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.İLHAN(Öğrenci), 2018

Mardani Aghabaglou A., Geçirgenlik azaltıcı katkıların mineral katkı içeren çimentolu sistemlerin taze ve sertleşmiş hal özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, A.NEMATZADEH(Öğrenci), 2018

MARDANI AGHABAGLOU A., Polikarboksilat-esaslı su azaltıcı katkının anyonik monomer değişiminin çimento hamuru ve harç karışımlarının taze hal özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.BAYAR(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Düzce Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Düzce Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Performance Requirements and Optimum Mix Proportion of High-Volume Fly Ash 3D Printable Concrete**
Şahin H. G., Mardani A., Mardani N.
BUILDINGS (BASEL), cilt.14, sa.7, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Recycled Concrete Aggregate Utilization Ratio on Thermal Properties of Self-Cleaning Lightweight Concrete Facades**
Beytekin H. E., Şahin H. G., Mardani A.
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.14, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of the Kahramanmaraş earthquake on standing water tanks in the Adana region and buildings in Hatay-Antakya**
MARDANI A., Gizem Şahin H., Kaya Y.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.55, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of action mechanism, mix design and some properties of photocatalytic concrete**
Şahin H. G., Mardani A.
Journal of Sustainable Cement-Based Materials, cilt.13, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Role of Anionic Group of Methylallyl Ether-Based PCEs on Behavior of Cementitious Systems with Various C3A Contents**
Karakuzu K., Kobyay V., MARDANI A., FELEKOĞLU B., Ramyar K.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.36, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of nano-TiO₂ size and utilization ratio on the performance of photocatalytic concretes; self-cleaning, fresh, and hardened state properties**
Şahin H. G., Temel M., Koçak G., MARDANI A., KARA A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.25, ss.37109-37124, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Innovative lightweight concrete: effect of fiber, bacteria and nanomaterials**
Beytekin H. E., Altun Ö., Mardani A., Sezer F. Ş.

IRANIAN POLYMER JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **Rheological Properties and Thixotropic Behavior of Cementitious Systems Containing Different Fiber Types**
Kaya Y., BİRİCİK Ö., Bayqra S. H., MARDANI A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.49, sa.4, ss.5203-5223, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of anionic group characteristics of PCEs on the behavior of fly ash cementitious systems**
Karakuzu K., Kobya V., Mardani A., Felekoğlu B., Ramyar K.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.36, sa.4, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of fiber type, size, and utilization rate on mechanical and thermal properties of lightweight concrete facade panels**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Sezer F.
STRUCTURAL CONCRETE, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of recycled concrete, marble, glass, and limestone powder, and utilization ratios on the compressive strength and alkali-silica reaction performance of mortar mixtures**
Aytekin B., Biricik Ö., Mardani A.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.21, sa.6, ss.5585-5602, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Multi-effect of fineness and replacement ratio of binders on thixotropic and some fresh state properties of cementitious systems, a comparative study**
Şahin H. G., Biricik Altun Ö., Mardani A.
Advanced Powder Technology, cilt.35, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Enhancing Mortar Mixtures with Bacterial Impregnation: Sustainable Approaches and Strength Improvement**
Yazıcı Ş., Aytekin B., Güller C., Mardani A.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.48, sa.2, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Silica Fume Utilization on Structural Build-Up, Mechanical and Dimensional Stability Performance of Fiber-Reinforced 3D Printable Concrete**
Şahin H. G., MARDANI A., Beytekin H. E.
Polymers, cilt.16, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Research on modeling the thixotropic properties of cementitious systems using regression methods in machine learning**
Sahin H. G., BİRİCİK ALTUN Ö., ESER M., MARDANI A., BİLGİN M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.411, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Fresh State, Rheological Properties, and Compressive Strength Performance of Cementitious System with Grinding Aids**
Kaya Y., Kobya V., Mardani A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of polycarboxylate-based water-reducing admixture chains length on portland cement-admixture compatibility**
Kobya V., Karakuzu K., MARDANI A., FELEKOĞLU B., Ramyar K.
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, sa.1, ss.69-86, 2024 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of recycled mortar as fine aggregates in pavement concrete applications**
Mardani A., Hatungimana D., Yazici Ş., Şahin H. G., Assaad J. J.
HELIYON, cilt.10, sa.2, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- XIX. **How does rheological behaviour affect the interlayer-bonding strength of 3DPC mixtures?**
Sahin H. G., MARDANI A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.9, ss.1353-1377, 2024 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of fibre type and utilisation rate on dimensional stability and frost resistance of pavement mortar mixture**
Kaya Y., Biricik Ö., Bayqra S. H., Mardani A.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Shrinkage Reducing Admixture and Polypropylene Fiber Utilization on Some Fresh State, Mechanical and Durability Properties of Khorasan Mortar**
İsafça-Kaya T., Karakuzu K., Özen S., Mardani A., Doğangün A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE : CONSERVATION, ANALYSIS, AND RESTORATION, cilt.8, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of waste binder material usage rate on thixotropic behaviour of cementitious systems**
Biricik Ö., Aytakin B., Mardani A.
Construction and Building Materials, cilt.403, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Role of Anionic Group of Methylallyl Ether-Based PCEs on Behavior of Cementitious Systems with Various C3A Contents**
Karakuzu K., Kobya V., Mardani A., Felekoğlu B., Ramyar K.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.36, sa.4, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Performance assessment of recycled waste materials for use in unbound pavement Layers: A case study from Turkey**
Aytakin B., MARDANI A., Unsever Y. S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.402, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Usability of sustainable materials on bacteria-based self-healing in cementitious systems**
Yazici Ş., Güller C., Ayekin B., MARDANI A., Akkaya A.
JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, cilt.34, sa.17, ss.1998-2019, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Mechanical and Durability Performance of Macro Polypropylene Fibrous Concrete**
Latifi M. R., BİRİCİK Ö., MARDANI A.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, cilt.32, sa.9, ss.1149-1164, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of Chain Characteristics of Polycarboxylate-Based Water-Reducing Admixtures on Behavior of Cementitious Systems: A Review**
Kobya V., Karakuzu K., MARDANI A., FELEKOĞLU B., Ramyar K.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.35, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Mechanical properties, durability performance and interlayer adhesion of 3DPC mixtures: A state-of-the-art review**
Şahin H. G., Mardani A.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.4, ss.5481-5505, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Assessment of mechanical properties of fiber reinforced cementitious system exposed to high temperature**
Biricik Ö., Bayqra S. H., Kaya Y., Mardani A.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.24, sa.4, ss.4733-4750, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Single and Multi Effects of Polycarboxylate Main and Side Chain Lengths on Setting Time, Viscosity, and Yield Stress of Cementitious Mixtures Containing Fly Ash**
ALTUN M. G., Ozen S., Karakuzu K., MARDANI A., Ramyar K.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.35, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Combined interaction of PCE chains lengths, C3A and water content in cementitious systems**
Kobya V., Karakuzu K., MARDANI A., Felekog B., Ramyar K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.378, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **State-of-art review of bacteria-based self-healing concrete: Biomineralization process, crack healing, and mechanical properties**
Aytakin B., MARDANI A., Yazici S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.378, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of delayed placement of layers on permeability and durability of roller-compacted concrete containing fly ash**
Bayqra S. H., Mardani A., Özen S., Ramyar K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, cilt.24, sa.2, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Utilization of high-range water reducing admixture having air-entraining agents in cementitious systems**
Sahin H. G., Mardani A., Ozen S., Emin A.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.64, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Flowability, Strength, and Water Absorption of Mortars Containing Fly Ash and WRA Having Varying Main Chain Lengths**
Altun M. G., Özen S., Mardani A., Ramyar K.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.35, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of metakaolin utilization ratio and loop method-pre-shearing process variation on rheological properties of cementitious systems having different C3A content**
BİRİCİK Ö., Sahin H. G., MARDANI A.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.136, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Assessment of mechanical properties of steel fiber reinforced mortar mixtures containing lightweight aggregates improved by bacteria**
Yazici S., Ayekin B., Mardani Aghabaglou A., Guller C.
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, cilt.12, sa.2, ss.97-115, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Limestone replacements by fine crushed concrete and ceramic wastes during the production of Portland cement**
Assaad J. J., MARDANI A.
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, cilt.12, sa.11, ss.1447-1459, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Colemanite Ore Wastes Utilization on Fresh Properties and Compressive Strength of Cementitious Systems**
Özen S., Durgun M. Y., Kobya V., Karakuzu K., Mardani A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.10, ss.12873-12887, 2022 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of Water-Reducing Admixtures Having Hybrid Silicon Air-Entraining Surfactants on Some Properties of Concrete Mixtures**
Emin A., Özen S., Mardani A., Ünlü A., Kaptı T.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.34, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XLI. **Parameters affecting thixotropic behavior of self compacting concrete and 3D printable concrete; a state-of-the-art review**
Biricik Ö., Mardani Aghabaglou A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.339, 2022 (SCI-Expanded)
- XLII. **Multi-effect of superplasticisers main and side-chain length on cementitious systems with fly ash**
Ozen S., Altun M. G., MARDANI AGHABAGLOU A., Ramyar K.
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, cilt.74, sa.14, ss.727-739, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of amine and glycol-based grinding aids utilization rate on grinding efficiency and rheological properties of cementitious systems**
Kobya V., Kaya Y., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.47, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Sustainable Materials: A Review of Recycled Concrete Aggregate Utilization as Pavement Material**
Aytekin B., Mardani Aghabaglou A.
TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, cilt.2676, sa.3, ss.468-491, 2022 (SCI-Expanded)
- XLV. **Effect of main and side chain length change of polycarboxylate-ether-based water-reducing admixtures on the fresh state and mechanical properties of cementitious systems**
Özen S., Altun M. G., Mardani A., Ramyar K.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.22, ss.607-618, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of the addition of polypropylene fiber on concrete properties**
Latifi M. R., BİRİCİK Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.345-369, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Polycarboxylate-based water reducing admixture - clay compatibility; literature review**
Sahin H. G., Biricik Ö., Mardani Aghabaglou A.

- JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.29, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Specimen size and shape effects on strength of concrete in the absence and presence of steel fibers**
Mardani A., Bayqara S. H., Nobakhtjoo A.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.20, sa.1, ss.128-144, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Physical and mechanical properties of high volume fly ash roller compacted concrete pavement (A laboratory and case study)**
Bayqara S. H., Mardani Aghabaglou A., Ramyar K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.314, 2022 (SCI-Expanded)
- L. **Effect of High-Range Water-Reducing Admixture Chain Lengths on Self-Consolidating Concrete**
Özen S., Altun . G., Mardani Aghabaglou A., Ramyar K.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.119, sa.1, ss.29-38, 2022 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of delayed placement of layers on permeability and durability of roller-compacted concrete containing fly ash**
Bayqara S. H., Mardani A., Ozen S., Ramyar K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, cilt.24, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- LII. **Assessment of materials, design parameters and some properties of 3D concrete a state-of-the-art review**
Şahin H. G., Mardani Aghabaglou A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.316, 2022 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of high temperature on polypropylene fiber-reinforced mortars containing colemanite wastes**
Durgun M. Y., Ozen S., Karakuzu K., Kobya V., Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.316, 2022 (SCI-Expanded)
- LIV. **Adsorption properties of polycarboxylate ether-based high range water reducing admixture on cementitious systems: A review**
Karakuzu K., Kobya V., MARDANI AGHABAGLOU A., FELEKOĞLU B., Ramyar K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.312, 2021 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of material properties on the mechanical and durability behaviors of Khorasan mortar mixtures: a review**
Isafca T., Karakuzu K., Ozen S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.23, ss.2507-2528, 2021 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effect of mineral additives and permeability reducing admixtures having different action mechanisms on mechanical and durability performance of cementitious systems**
Nematzadeh A., AYTEKİN B., MARDANI AGHABAGLOU A.
FRONTIERS OF STRUCTURAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.15, sa.5, ss.1277-1291, 2021 (SCI-Expanded)
- LVII. **Assessment and prediction of cement paste flow behavior; Marsh-funnelflow time and mini-slump values**
Mardani Aghabaglou A., Öztürk H. T., Kankal M., Ramyar K.
Construction And Building Materials, cilt.301, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of anionic monomer type of water-reducing admixture on fresh properties, compressive strength and water adsorption of self-compacting concrete**
Özen S., Altun M. G., Mardani-Aghabaglou A., Ünlü A., Ramyar K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.11, ss.1203-1218, 2021 (SCI-Expanded)
- LIX. **Effect of Side Chain Length Change of Polycarboxylate-Ether-Based High-Range Water-Reducing Admixture on Properties of Cementitious Systems Containing Fly Ash**
Altun M. G., Özen S., MARDANI AGHABAGLOU A.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.33, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- LX. **Assessment of cement characteristics affecting rheological properties of cement pastes**
Mardani Aghabaglou A., Kankal M., Nacar S., Felekoğlu B., Ramyar K.
Neural Computing & Applications, cilt.1, sa.19, ss.1-22, 2021 (SCI-Expanded)
- LXI. **Durability performance and dimensional stability of road concrete containing dry-shake surface hardener admixture**

- Mardani Aghabaglou A., Karakuzu K., Kobya V., Hatungimana D.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.274, 2021 (SCI-Expanded)
- LXII. **Vibration analysis of steel fiber reinforced self-compacting concrete beam on elastic foundation**
Ozdemir M. T., Kobya V., YAYLI M. Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.27, sa.2, ss.85-97, 2021 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effect of main and side chain length change of polycarboxylate-ether-based water-reducing admixtures on the fresh state and mechanical properties of cementitious systems**
Ozen S., Altun M. G., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.22, sa.S1, 2021 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Characterization of sewage sludge incineration ashes from multi-cyclones and baghouse dust filters as possible cement substitutes**
Salihoğlu G., Mardani Aghabaglou A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.28, sa.1, ss.645-663, 2021 (SCI-Expanded)
- LXV. **COMPARISON OF FRESH AND HARDENED PROPERTIES OF SELF-COMPACTING CONCRETE MIXTURE FROM DIFFERENT ASPECT RATIO OF STEEL FIBER VIEW POINT**
Ouedraogo H. A., Ozen S., Kobya V., SAĞIROĞLU S., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.16, sa.1, ss.115-138, 2021 (AHCI)
- LXVI. **Effect of false set related anomalies on rheological properties of cement paste mixtures in the presence of high range water reducing admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., FELEKOĞLU B., RAMYAR K.
Structural Concrete, cilt.22, sa.S1, 2021 (SCI-Expanded)
- LXVII. **DETERMINATION OF RADON AND NATURAL RADIOACTIVITY CONCENTRATION IN SOME BUILDING MATERIALS USED IN IZMIR, TURKEY**
Hatungimana D., TAŞKÖPRÜ C., İÇHEDEF M., SAÇ M. M., YAZICI Ş., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.15, sa.1, ss.107-118, 2020 (AHCI)
- LXVIII. **Prediction of mechanical and penetrability properties of cement-stabilized clay exposed to sulfate attack by use of soft computing methods**
SEZER A., İNAN SEZER G., MARDANI AGHABAGLOU A., ALTUN S.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.32, sa.21, ss.16707-16722, 2020 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effect of the polycarboxylate based water reducing admixture structure on self-compacting concrete properties: Main chain length**
Ozen S., Altun M. G., MARDANI AGHABAGLOU A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.255, 2020 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effect of nonionic side chain length of polycarboxylate-ether-based high-range water-reducing admixture on properties of cementitious systems**
Özen S., Altun M. G., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
Frontiers of Structural and Civil Engineering, cilt.14, ss.1573-1582, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXI. **EFFECT OF POLYMER/CEMENT RATIO AND CURING REGIME ON POLYMER MODIFIED MORTAR PROPERTIES**
Hatungimana D., YAZICI Ş., MARDANI AGHABAGLOU A.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.15, sa.3, ss.177-193, 2020 (AHCI)
- LXXII. **Effect of side chain length change of polycarboxylate-ether based high range water reducing admixture on properties of self-compacting concrete**
Altun M. G., Ozen S., MARDANI AGHABAGLOU A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.246, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Effect of curing conditions during the first 24 hours after casting on the properties of mortar mixtures**
MARDANI AGHABAGLOU A., Ozen S., Altun M. G.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.19, sa.1, ss.68-79, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **EFFECT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE QUALITY ON PROPERTIES OF CONCRETE**
Hatungimana D., YAZICI Ş., MARDANI AGHABAGLOU A.

JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.15, sa.2, ss.57-70, 2020 (AHCI)

- LXXV. **Effect of styrene-butadiene copolymer (Sbr) latex on mechanical and transport properties of portland cement mortar**
Hatungimana D., YAZICI Ş., Orhan Ş., MARDANI AGHABAGLOU A.
Journal of Green Building, cilt.15, sa.4, ss.185-197, 2020 (AHCI)
- LXXVI. **Recycling of sewage sludge incineration ashes as construction material**
Yigit B., SALİHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., SALİHOĞLU N. K., Ozen S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.3, ss.1647-1664, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **THE ROLE OF NA(2)O(EQ)RATIO ON THE FLOWABILITY AND STRENGTH DEVELOPMENT OF CEMENTITIOUS SYSTEMS IN THE PRESENCE OF A POLYCARBOXYLATE ETHER-BASED ADMIXTURE**
MARDANI AGHABAGLOU A., FELEKOĞLU B., RAMYAR K.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.14, sa.1, ss.93-109, 2019 (AHCI)
- LXXVIII. **The effect of shrinkage reducing admixture and polypropylene fibers on drying shrinkage behaviour of concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., İlhan M., Ozen S.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.24, sa.3, ss.227-238, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Improving the mechanical and durability performance of recycled concrete aggregate-bearing mortar mixtures by using binary and ternary cementitious systems**
MARDANI AGHABAGLOU A., YÜKSEL C., Beglarigale A., RAMYAR K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.196, ss.295-306, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Transport properties and freeze-thaw resistance of mortar mixtures containing recycled concrete and glass aggregates**
MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., YAZICI H., RAMYAR K.
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.23, sa.1, ss.53-69, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **COMPARISON OF RECYCLED GLASS AND RECYCLED CONCRETE AGGREGATES BEARING MORTAR MIXTURES EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE, ABRASION AND DRYING**
MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., Yazici H., RAMYAR K.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.13, sa.4, ss.39-59, 2018 (AHCI)
- LXXXII. **Sustainability of cement-stabilised clay: sulfate resistance**
BOZYİĞİT İ., MARDANI AGHABAGLOU A., SEZER A., ALTUN S., İNAN SEZER G.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-ENGINEERING SUSTAINABILITY, cilt.171, sa.5, ss.254-274, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **DURABILITY PERFORMANCE AND DIMENSIONAL STABILITY OF POLYPROPYLENE FIBER REINFORCED CONCRETE**
MARDANI AGHABAGLOU A., Ozen S., Altun M. G.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.13, sa.2, ss.20-41, 2018 (AHCI)
- LXXXIV. **EFFECT OF CEMENT FINENESS ON PROPERTIES OF CEMENTITIOUS MATERIALS CONTAINING HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURE**
MARDANI AGHABAGLOU A., Son A. E., FELEKOĞLU B., RAMYAR K.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.12, sa.1, ss.142-167, 2017 (AHCI)
- LXXXV. **Effect of Cement C3A Content on Properties of Cementitious Systems Containing High-Range Water-Reducing Admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., FELEKOĞLU B., RAMYAR K.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.29, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Alkali-Silica Reaction Expansions and the Extent of Alkali Leaching in Concretes Containing Basalt and Waste Glass as Aggregate**
YÜKSEL C., MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., YAZICI H., RAMYAR K., ANDİÇ ÇAKIR Ö.
TEKNIK DERGI, cilt.28, sa.2, ss.7865-7882, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Properties of self-consolidating concrete incorporating coarse recycled concrete aggregate**
YAZICI Ş., MARDANI AGHABAGLOU A., Tuyan M.

- CEMENT WAPNO BETON, cilt.22, sa.2, ss.168-179, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Microstructural Analyses of Recycled Aggregate-Bearing Mortar Mixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., YAZICI H., RAMYAR K.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.113, sa.6, ss.769-780, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **PERFORMANCE OF STEEL MICRO FIBER REINFORCED MORTAR MIXTURES CONTAINING PLAIN, BINARY AND TERNARY CEMENTITIOUS SYSTEMS**
MARDANI AGHABAGLOU A., YÜKSEL C., Hosseinnezhad H., RAMYAR K.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.11, sa.4, ss.109-130, 2016 (AHCI)
- XC. **An Investigation into Strength and Permittivity of Compacted Sand-Clay Mixtures by Partial Replacement of Water with Lignosulfonate**
Sezer A., MARDANI AGHABAGLOU A., Boz A., Tanrinian N.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.23-27, 2016 (SCI-Expanded)
- XCI. **Assessment of the effect of sulfate attack on cement stabilized montmorillonite**
BOZYİĞİT İ., MARDANI AGHABAGLOU A., İNAN SEZER G., ALTUN S., SEZER A.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.10, sa.6, ss.807-826, 2016 (SCI-Expanded)
- XCII. **Effect of gypsum type on properties of cementitious materials containing high range water reducing admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., Boyaci O. C., Hosseinnezhad H., Felekoglu B., RAMYAR K.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.68, ss.15-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Influence of water/powder ratio and powder type on alkali-silica reactivity and transport properties of self-consolidating concrete**
YÜKSEL C., MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., Yazici H., RAMYAR K., Andic-Cakir O.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.49, ss.289-299, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Freeze-thaw resistance and chloride-ion penetration of cement-stabilized clay exposed to sulfate attack**
MARDANI AGHABAGLOU A., BOZYİĞİT İ., SEZER A., SEZER A., ALTUN S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.115, ss.179-188, 2015 (SCI-Expanded)
- XCV. **Water Transport of Lightweight Concrete with Different Aggregate Saturation Levels**
Mardani Aghabaglou A., Yogurtcu E., Andic-Cakir O.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.112, sa.5, ss.681-691, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Mechanical and durability performance of concrete incorporating fine recycled concrete and glass aggregates**
MARDANI AGHABAGLOU A., Tuyan M., RAMYAR K.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.48, sa.8, ss.2629-2640, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Mechanical properties and impact resistance of roller-compacted concrete containing polypropylene fibre**
YAZICI Ş., MARDANI AGHABAGLOU A., Tuyan M., Ute A. A.
MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH, cilt.67, sa.16, ss.867-875, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Comparison of fly ash, silica fume and metakaolin from mechanical properties and durability performance of mortar mixtures view point**
Mardani-Aghabaglou A., Sezer G. I., RAMYAR K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.70, ss.17-25, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Freeze-thaw resistance, mechanical and transport properties of self-consolidating concrete incorporating coarse recycled concrete aggregate**
Tuyan M., Mardani-Aghabaglou A., RAMYAR K.
MATERIALS & DESIGN, cilt.53, ss.983-991, 2014 (SCI-Expanded)
- C. **Effect of different types of superplasticizer on fresh, rheological and strength properties of self-consolidating concrete**
Mardani-Aghabaglou A., Tuyan M., Yilmaz G., Arioz O., RAMYAR K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.47, ss.1020-1025, 2013 (SCI-Expanded)
- CI. **Freeze-thaw resistance and transport properties of high-volume fly ash roller compacted concrete**

designed by maximum density method

Mardani-Aghabaglou A., Andic-Cakir O., RAMYAR K.

CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.37, ss.259-266, 2013 (SCI-Expanded)

CII. Mechanical properties of high-volume fly ash roller compacted concrete designed by maximum density method

Mardani-Aghabaglou A., RAMYAR K.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.38, ss.356-364, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Modified Triethanolamine on Grinding Efficiency and Performance of Cementitious Materials**
Kaya Y., Kobya V., Mardani A., Assaad J. J.
TalantaOpen, cilt.9, ss.1-16, 2024 (ESCI)
- II. **Effect of Urea Usage Rate on Thixotropic Behavior of Cementitious Systems**
Çaparoglu N., Biricik Ö., Mardani A.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics, cilt.23, ss.173-178, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Clay Type, Fineness and Methylene Blue Value on Mini-Slump Performance of Cementitious Systems**
Şahin F., BİRİCİK Ö., MARDANI A.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics (EPSTEM), cilt.23, ss.539-547, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Clay Type, Fineness and Methylene Blue Value on MiniSlump Performance of Cementitious Systems**
Şahin F., Biricik Ö., Mardani A.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics, cilt.23, ss.539-547, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of air-entraining admixture usage rate on dynamic yield stress and viscosity in Portland cement systems containing urea**
BİRİCİK Ö., Çaparoglu N., MARDANI A.
European Journal of Engineering and Natural Sciences (EJENS), cilt.8, sa.1, ss.57-64, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Boron Waste on Mechanical and Durability Properties of Concrete**
BİRİCİK Ö., ÖZEN S., MARDANI A.
European Journal of Engineering and Natural Sciences (EJENS), cilt.8, sa.8, ss.50-56, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of water reducing admixture main and side chain length variation on time-dependent slump-flow performance of mixtures with different C3A content**
KOBYA V., KARAKUZU K., MARDANI A.
International Journal of Science, Engineering and Management (IJSEM), cilt.10, sa.1, ss.28-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of optimum VMA utilization dosage in cementitious systems: In terms of rheological and flowability properties**
Şahin H. G., Temel M., Mardani A.
MATERIALS TODAY : PROCEEDINGS, cilt.79, ss.1-5, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of pozzolanic activity of recycled concrete powder: Effect of cement fineness, grain size distribution and water/cement ratio**
Kaya Y., Aytakin B., Kaya T., Mardani A.
MATERIALS TODAY : PROCEEDINGS, cilt.79, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Effect of Water Reducing Admixture Main and Side Chain Length Variation on the Time Dependent Slump Flow Performance of Mixtures with Different C3A Content**

KOBYA V., KARAKUZU K., MARDANI A.

International Journal of Science Engineering and Management, cilt.10, sa.1, ss.28-30, 2023 (Hakemli Dergi)

- XI. **The Effect of Sulfonate and Phosphate Anionic Monomers of Water Reducing Admixtures on Fresh State and Mechanical Properties of Self Compacting Concrete**
M. G. A., ÖZEN S., KARAKUZU K., MARDANI A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.699-716, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Yüksek Sıcaklığın Polipropilen Lif Takviyeli Horasan Harcının Bazı Özelliklerine Etkisi**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Mardani A., Doğangün A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.37, ss.96-101, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Reolojik Parametreleri Ölçülebilen Farklı C3A Oranına Sahip Hamur Karışımlarında Optimum Su Azaltıcı Katkı Dozajının ve Su Muhtevasının Belirlenmesi**
Karakuzu K., Kobya V., Mardani A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.37, ss.17-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Cement C3A Content on Some Fresh State Properties and Compressive Strength of 3D Printing Concrete Mixtures**
Şahin H. G., MARDANI A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.831-846, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **EFFECT OF WATER CURING TEMPERATURE ON COMPRESSIVE STRENGTH DEVELOPMENT AND WATER ABSORPTION CAPACITY OF MORTAR MIXTURES**
MARDANI AGHABAGLOU A., Ozen S., Altun M. G., Faqiri Z. A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.135-148, 2020 (ESCI)
- XVI. **Effect of utilization of mineral admixture on the fresh and hardened properties of air-entrained cement mortars**
Geven E., ÖZEN S., MARDANI AGHABAGLOU A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.6, ss.1053-1061, 2020 (ESCI)
- XVII. **Review of research on designing methods and properties of roller compacted concrete mixtures**
MARDANI AGHABAGLOU A., Bayqra S. H., Ozen S., Altun M. G., Faqiri Z. A., RAMYAR K.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.419-431, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Silindirle Sıkıştırılmış Beton Karışımlarında Kullanılan Malzemelerin Özellikleri**
MARDANI AGHABAGLOU A., BAYQRA S. H., ÖZEN S., Faqiri z. A., RAMYAR K.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.61-72, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Durability Performance and Dimensional Stability of Roller Compacted Concrete: Comprehensive Review**
MARDANI AGHABAGLOU A., BAYQRA S. H., ÖZEN S., Faqiri z. A., RAMYAR K.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.1597-1626, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **EFFECT OF DIFFERENT PERMEABILITY REDUCING ADMIXTURE ON FLOWABILITY PERFORMANCE OF DIFFERENT TYPE OF MINERAL ADMIXTURE-CONTAINING MORTAR MIXTURES**
Nematzadeh A., Geven E., Ozen S., Ilhan M., Mardani Aghabaglou A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.37, ss.625-640, 2019 (ESCI)
- XXI. **Buckling analysis of steel fiber column with different cross-section and boundary conditions using Euler-Bernoulli beam theory**
Özdemir M. T., Kobya V., YAYLI M. Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
International Journal of Engineering Applied Sciences (IJEAS), cilt.11, sa.1, ss.330-344, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **EFFECT OF UTILIZATION OF DIFFERENT TYPE OF MINERAL ADMIXTURE ON FRESH AND HARDENED PROPERTIES OF CEMENTITIOUS SYSTEMS**
MARDANI AGHABAGLOU A., Nematzadeh A., Geven E.
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The effect of using polypropylene fiber on drying shrinkage of natural hydraulic lime mortars**

Muhammet Gökhan A., ÖZEN S., MARDANI AGHABAGLOU A.

Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.427-435, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Farklı puzolanların tekli, ikili ve üçlü çimentolu sistemleri içeren harç karışımlarının dayanımı ve geçirgenlik performansı açısından kıyaslanması**

MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., BAYQRA S. H., OUEDRAOGO H. A.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.612-625, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Effect of shrinkage reducing admixture on compressive strength, water absorption and drying-shrinkage of mortar mixture in the presence of water reducing admixture**

MARDANI AGHABAGLOU A., İlhan M.

Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.417-426, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **EFFECT OF AGGREGATE GRAIN SIZE DISTRIBUTION ON PROPERTIES OF PERMEABLE CONCRETE**

Yazici S., Mardani-Aghabaglou A.

JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.323-338, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **CEM I VE CEM II Çimentosu İçeren Beton Karışımlarının Kıyaslamalı İncelenmesi**

Onur Can B., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji, cilt.4, sa.4, ss.205-212, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Silindir İle Sıkıştırılan Beton Özellikleri**

RAMYAR K., MARDANI A.

Bursa Uludağ Üniversitesi Yayınları, Bursa, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Polypropylene Fiber Aspect Ratio and Use Rate on Drying-Shrinkage Behavior of Lightweight Concrete**

Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.

The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024

- II. **Effect of Polypropylene Fiber Aspect Ratio and Use Rate on The Wear Resistance of Lightweight Facade Concrete**

Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.

The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024

- III. **Effect of Waste Hemp Fiber Use on Some Cementitious System Properties**

Başar Y., Kaya Y., MARDANI A.

International Multidisciplinary Environment and Hemp Congress E-HEMP2024, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2024

- IV. **Enhancing concrete performance through surface modification of recycled polypropylene fibers**

Balcı P., Karali Ö., Kaya Y., ÖZEN S., MARDANI A., KARA A.

Asia Pasific 10th International Modern Sciences Congress, Penang, Malezya, 14 - 16 Haziran 2024, ss.89-94

- V. **Effect of Polypropylene Fibers Modified With Potassium Persulfate And Benzoyl Peroxide on Fresh State, Flexural and Compressive Strengths of Mortar Mixtures**

Karali Ö., Kaya Y., Balcı P., ÖZEN S., MARDANI A., KARA A.

Asia Pasific 10th International Modern Sciences Congress, Penang, Malezya, 14 - 16 Haziran 2024, ss.95-102

- VI. **Effect of the use of recycled aggregate on the thermal properties of self-compacting lightweight concrete mixtures**

Beytekin H. E., Şahin H. G., MARDANI A.

Polymers for a Safe and Sustainable Future, Atina, Yunanistan, 28 - 31 Mayıs 2024

- VII. **Effect of polymer-based grinding aids on the flow performance of cementitious systems**
Kobyay V., Kaya Y., Mardani A.
Tashkent International Congress on Modern Sciences-III, Chemical-Technological Institute, Toskent, Özbekistan, 22 - 23 Nisan 2024, ss.356-361
- VIII. **Effect of nano-TiO₂ particle size and utilization ratio on ultrasound pulse velocity of cementitious systems**
Temel M., Şahin H. G., Mardani A.
Tashkent International Congress on Modern Sciences-III, Chemical-Technological Institute, Toskent, Özbekistan, 22 - 23 Nisan 2024, ss.804-809
- IX. **Assessment of the cement fineness manufactured utilizing polymer-based grinding aids under varying pH levels**
Kobyay V., Kaya Y., Mardani A.
Tashkent International Congress on Modern Sciences-III, Chemical-Technological Institute, Toskent, Özbekistan, 22 - 23 Nisan 2024, ss.362-366
- X. **Effect of Using Nano-TiO₂ on the Rheological Properties of Cementitious Systems**
Şahin H. G., Akgümüş F. E., MARDANI A.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2023
- XI. **Interaction of Polycarboxylate-Based Water-Reducing Admixture molecular structure with fly ash substituted cementitious systems: Marsh-funnel and mini-slump performance**
KOBYA V., MARDANI A.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2023
- XII. **Kuruma-büzülme engelleyici katkı kullanımının kolemanit atığı içeren harç karışımlarının büzülme davranışına etkisi**
ÖZEN S., BENLİOĞLU A., ALTUN M. G., DURGUN M. Y., MARDANI A.
Beton 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.697-711
- XIII. **Polikarboksilat esaslı su azaltıcı katkı-çimento uyumu**
RAMYAR K., MARDANI A., KOBYA V.
Beton 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 Kasım 2023, ss.67-76
- XIV. **Evaluation of early age compressive and flexural strength performance of sustainable 3D printable concrete mixtures having high-volume fly ash**
Şahin H. G., MARDANI A.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023
- XV. **Influence of Main Chain Length of Polycarboxylate-Based Water-Reducing Admixture on Some Fresh State Properties of Fly Ash-Substituted Cementitious Systems**
KOBYA V., MARDANI A.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023
- XVI. **Improving Thermal Performance of Lightweight Concrete Facade Panels: Aggregate Type**
Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023
- XVII. **The Effect of Clay Type, Fineness and Methylene Blue Value on MiniSlump Performance of Cementitious Systems**
Şahin F., Biricik Ö., Mardani A.
ICRETS 2023: International Conference on Research in Engineering, Technology and Science, Budapeşt, Macaristan, 6 - 09 Temmuz 2023, cilt.23, ss.539-547
- XVIII. **The Effect of aggregate type on the compressive strength performance of Khorasan mortar mixtures**
İsafça Kaya T., Kaya Y., MARDANI A., DOĞANGÜN A.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.539-545

- XIX. Effect of mill ball size distribution on clinker grinding efficiency**
kaya y., MARDANI A.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.546-550
- XX. Effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lightweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., kaya y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.559-564
- XXI. Effect of addition sequence of water reducing and air-entraining admixtures on rheological properties of cementitious systems**
Şahin H. G., MARDANI A.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.551-557
- XXII. Effect of Aggregate Size Distribution on Unit Weight of Self-Compacting Concrete Mixtures with Different Water/Cement Ratios**
Temel M., kaya y., MARDANI A.
Ulugh Beg International Congress Of Science and Engineering, Taşkent, Özbekistan, 22 - 23 Mayıs 2023, ss.117-122
- XXIII. Use of permeable concrete for a climate-resilient city; literature review**
Şahin H. G., ALTUN M. G., MARDANI A.
Ulugh Beg International Congress Of Science and Engineering, Taşkent, Özbekistan, 22 - 23 Mayıs 2023, ss.139-153
- XXIV. The effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lig-htweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Şenkal Sezer F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.559-564
- XXV. Effect of Urea Usage Rate on Thixotropic Behavior of Cementitious Systems**
Çaparoğlu N., BİRİCİK Ö., MARDANI A.
ICRETS 2023: International Conference on Research in Engineering, Technology and Science, Budapest, Macaristan, 6 - 09 Temmuz 2023, cilt.23, ss.173-178
- XXVI. Effect of air-entraining admixture usage rate on dynamic yield stress and viscosity in Portland cement systems containing urea**
BİRİCİK Ö., Çaparoğlu N., MARDANI A.
9th International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS 2023), Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, ss.28-36
- XXVII. Effect of Nano-TiO₂ Fineness and Utilization Ratio on the Water Absorption Capacity of Mortar Mixture**
Temel M., Taşkıı İ., Şahin H. G., MARDANI A.
Ulugh Beg International Congress Of Science and Engineering, 22-23 Mayıs, Taşkent, Özbekistan, 22 - 23 Mayıs 2023, ss.133-138
- XXVIII. Effect of Laboratory Type Ball Mill Conditions on Clinker Grinding Efficiency**
Kaya Y., MARDANI A.
Ulugh Beg International Congress Of Science and Engineering, Taşkent, Özbekistan, 22 - 23 Mayıs 2023, ss.112-116
- XXIX. Effect of Boron Waste on Mechanical And Durability Properties Of Concrete**
BİRİCİK Ö., ÖZEN S., MARDANI A.
9th International Conference On Engineering And Natural Sciences (ICENS 2023), Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, ss.17-21
- XXX. Investigation of pozzolanic activity of recycled concrete powder: Effect of cement fineness, grain distribution and strength class**
Kaya Y., AYTEKİN B., İSAFÇA KAYA T., MARDANI A.
Second International Conference on Construction Materials and Structures (ICCMS-2022), Raurkela, Hindistan, 13 - 20 Aralık 2022, ss.1-6
- XXXI. Determination of Optimum VMA Utilization Dosage in Cementitious Systems: In Terms of Rheological and Flowability Properties**
Şahin H. G., Temel M., Mardani A.

Second International Conference on Construction Materials and Structures (ICCMS-2022), Raurkela, Hindistan, 13 - 20 Aralık 2022, ss.1-7

- XXXII. **Determination of setting times of mortar mixtures prepared with cement having different C3A ratios**
KARAKUZU K., KOBYA V., MARDANI A.
6th International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022
- XXXIII. **Effect of water reducing admixture main and side chain length variation on time-dependent slump-flow performance of mixtures with different C3A content**
Kobyas V., Karakuzu K., Mardani A.
International Conference on Researches in Science and Technology - (ICRST-22), California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Eylül 2022, ss.1-4
- XXXIV. **Assessment of Water-Reducing Admixture Side Chain Length Change -Consistency Retention Performance in Cement Mortars Having Different C3A Content**
Kobyas V., Karakuzu K., Mardani A., Ramyar K.
8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.1-6
- XXXV. **Effect of Using Nano-Materials in 3D Printing Concrete Mixtures, A Review**
Şahin H. G., Mardani A.
8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 01 Ekim 2022, ss.7-14
- XXXVI. **Effect of Limestone Powder Fineness and Substitution Ratio on The Rheological Properties of Cementitious Systems**
Aytekin B., Biricik Ö., Mardani A.
VI-International European Conference on Interdisipliner Scientific Research, Bucuresti, Romanya, 26 Ağustos 2022, ss.222-235
- XXXVII. **Polipropilen Lif Narinlik ve Kullanım Oranının Hafif Betonun Yarmada-Çekme Dayanımına Etkisi**
Beytekin H. E., Mardani A., Şenkal Sezer F.
14th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2022, ss.304-311
- XXXVIII. **Nanomaterials Utilization Effect on Modulus of Elasticity of Cementitious Systems**
Biricik Ö., Mardani A.
VI-International European Conference on Interdisipliner Scientific Research, Bucuresti, Romanya, 26 Ağustos 2022, ss.236-243
- XXXIX. **Farklı Tür Atık Toz Malzeme Kullanımının Çimentolu Sistemlerin Priz Süresi ve Akış Özelliklerine Etkisi**
Biricik Ö., Aytekin B., Mardani A.
14th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2022, ss.289-297
- XL. **Utilization of Waste Powder In Cementitious Systems**
Biricik Ö., Aytekin B., Mardani A.
8 th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference, Sofija, Bulgaristan, 29 Ağustos 2022, ss.545-565
- XLI. **Effect of Cement Fineness and Grain Size Distribution on Admixture Requirements and Compressive Strength of Mortar Mixture**
AYTEKİN B., İsafça Kaya T., kaya y., MARDANI A.
VI-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Romanya, 26 Ağustos 2022
- XLII. **SELF-CLEANING CONCRETE**
Şahin H. G., MARDANI A.
VI-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Romanya, 26 Ağustos 2022
- XLIII. **Su Azaltıcı Katkı Zincir Uzunluklarının Farklı C3A İçeriğine Sahip Çimento Harçlarının Bazı Sertleşmiş Hal Özellikleri Üzerine Etkisi**
Kobyas V., Karakuzu K., Mardani A.
14th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2022, ss.298-303
- XLIV. **Effect of Different C3A Content on Rheological Parameters in Paste Mixtures**
Karakuzu K., Kobyas V., Mardani A.

10th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2022), Seoul, Güney Kore, 6 - 08 Haziran 2022, ss.1-8

- XLV. **Effect of Shrinkage-Reducing Admixture Type and Utilization Rate on Shrinkage Behavior and Compressive Strength of Mortar Mixtures**
Kanat M., MARDANI A.
6th International Conference on Engineering Technology and Innovation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 4 - 08 Mayıs 2022
- XLVI. **Effect of Water-Reducing Admixture Main Chain Length Change on Consistency Retention Performance of Mortar Mixtures Having Different C3A Content**
Koby V., Karakuzu K., Mardani A.
6th International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Sarajevo, Bosna-Hersek, 4 - 08 Mayıs 2022, ss.6
- XLVII. **Effect of Elevated Temperature on Some Properties of Polypropylene Fiber Reinforced Khorasan Mortar**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Mardani A., Doğangün A.
5 th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Ankara, Türkiye, 28 Mayıs 2022, ss.23
- XLVIII. **Determination of Optimum Water Reducing Admixture Dosage and Water Content in the Measurement of Rheological Parameters of Paste Mixtures Having Different C3A Ratios**
KARAKUZU K., KOBYA V., MARDANI A.
5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Türkiye, 28 Mayıs 2022
- XLIX. **Effect of polypropylene fiber and shrinkage reducing admixture utilization on water absorption of Khorasan mortar**
İsafça Kaya T., Karakuzu K., Özen S., Doğangün A., Mardani A.
3rd International Conference on Aspects of Materials Science and Engineering (ICAMSE2022), Chandigarh, Hindistan, 04 Mart 2022
- L. **Investigation of high range water-reducing admixture requirement in cementitious systems containing fly ash with different utilization ratio and fineness**
Şahin H. G., BİRİCİK Ö., MARDANI A.
International Conference on Technology, Engineering and Science, IConTES 2022, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022, cilt.21, ss.388-395
- LI. **Effect of Shrinkage-Reducing Admixture Utilization on Flowability and Shrinkage Behaviour of Khorasan Mortar Mixtures**
İsafça T., Karakuzu K., ÖZEN S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.
EJONS 12th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Paris, Fransa, 09 Temmuz 2021
- LII. **Effect of Fiber Type And Utilization Rate on Permeability Properties And Freeze-Thaw Resistance of Mortar Mixtures**
BİRİCİK Ö., Kaya Y., Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A.
EJONS 12th International Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Paris, Fransa, 09 Temmuz 2021
- LIII. **Effect of High Range Water Reducing Admixture Polymer Ratio on Some Fresh State Properties of Cement**
Karakuzu K., KOBYA V., FELEKOĞLU B., RAMYAR K., MARDANI AGHABAGLOU A.
International Asian Congress on Contemporary Sciences-V, Nakhchivan, Azerbaycan, 01 Haziran 2021
- LIV. **The Effect of Different Types of Grinding Aids on Grinding Efficiency and Some Fresh State Characteristics of Paste Mixtures**
Kaya Y., KOBYA V., MARDANI AGHABAGLOU A.
2nd International Congress on Construction Materials Engineering And Architecture, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021
- LV. **Improvement of the Mechanical and Durability Performance of Khorasan Mortar**

Karakuzu K., İsafa T., ÖZEN S., DOĞANGÜN A., MARDANI AGHABAGLOU A.

2nd International Congress on Construction Materials Engineering And Architecture, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2021

- LVI. **Thixotropic properties of Cementitious Systems: Importance and Measurement Methods**
BİRİCİK Ö., Şahin H. G., MARDANI AGHABAGLOU A.
3rd International April 23 Scientific Studies Congress, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2021
- LVII. **Effect of Polypropylene Fibers Utilization on Optimum Water Content and Consistency of Roller Compacted Concrete Road Mixtures**
Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
3rd International April 23 Scientific Studies Congress, Ankara, Türkiye, 23 Nisan 2021
- LVIII. **The Effect of Set Retarding Admixture Utilization on the formation of Cold Joint Between Layers in Roller Compacted Concrete**
Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability (INARS 2021), İstanbul, Türkiye, 16 Nisan 2021
- LIX. **A Research on the Parameters Affecting the Action Performance of Air-entraining Admixtures; Literature Review**
Şahin H. G., BİRİCİK Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability (INARS 2021), İstanbul, Türkiye, 16 Nisan 2021
- LX. **Bacteria-Based Self-Healing in Cementitious Systems; Literature Review**
MARDANI AGHABAGLOU A., AYTEKİN B., BİRİCİK Ö., Şahin H. G.
5th International Congress of Academic Research (ICAR 2021), Elazığ, Türkiye, 19 Nisan 2021
- LXI. **Effect of High Volume Fly Ash Utilization On Optimum Water Content and Consistency of Roller Compacted Concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., Bayqara S. H., RAMYAR K.
5th International Congress of Academic Research (ICAR 2021), Elazığ, Türkiye, 19 Nisan 2021
- LXII. **Study on the Acceptance Criteria and the Effect of Materials Used in the Composition of 3D Concrete Mixtures**
Şahin H. G., Biricik Ö., Mardani Aghabaglou A.
5th International Conference on Materials Engineering and Nano Sciences (ICMENS 2021), Osaka, Japonya, 23 - 25 Şubat 2021, ss.1
- LXIII. **Effect Of Fiber Type And Content On Some Hardened State Properties Of Cementitious Systems Exposed To High Temperature**
Kaya Y., Bayqara S. H., BİRİCİK Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Türkiye, 27 Mart 2021, ss.230
- LXIV. **A Study on the Acceptance Criteria and the Effect of Materials Used in the Composition of 3D Concrete Mixtures**
Şahin H. G., BİRİCİK Ö., MARDANI AGHABAGLOU A.
5th International Conference on Materials Engineering and Nano Sciences (ICMENS 2021), Japonya, 23 Mart 2021
- LXV. **Effect Of Polypropylene Fiber Content on Strength of Roller Compacted Concrete Designed By Maximum Density Method**
Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
Middle East International Conference On Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Türkiye, 27 Mart 2021
- LXVI. **Effect Of Curing Condition On Strength Of High Volume Fly Ash Roller Compacted Concrete**
Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
34th World Conference on Applied Science, Engineering & Technology (WCASET 2021), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 23 Mart 2021
- LXVII. **Investigation of Water Absorption and Compressive Strength of High Volume Fly Ash containing Roller Compacted Concrete Mixtures**
Bayqara S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.

- 5th International Conference on Materials Engineering and Nano Sciences (ICMENS 2021), Japonya, 23 Mart 2021
- LXVIII. **Effect of Fiber Type and Content on Fresh and Some Hardened State Properties of Cementitious Systems**
BİRİCİK Ö., Bayqara S. H., Kaya Y., MARDANI AGHABAGLOU A.
34th World Conference on Applied Science, Engineering & Technology (WCASET 2021), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 23 Mart 2021
- LXIX. **Effect of Anionic Functional Group Change of Water Reducing Admixture and Utilization Rate of Fly Ash on Time Dependent Flowability Performance and Some Hardened Properties of Mortar Mixtures**
Altun M. G., ÖZEN S., MARDANI AGHABAGLOU A.
4th International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Skopje, Makedonya, 4 - 08 Kasım 2020, ss.12
- LXX. **The Enhancement Methods of Polycarboxylate-Based Water Reducing Admixture Performance in Systems Containing High Amount of Clay Literature Review**
Şahin H. G., Biricik Ö., Mardani Aghabaglou A.
6th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Belgrade, Sırbistan, 21 Ekim - 25 Aralık 2020, ss.14
- LXXI. **Investigation of Pozzolanic Activities of New Type Pozzolanes**
Karakuzu K., Kaya Y., MARDANI AGHABAGLOU A.
4th International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Skopje, Makedonya, 4 - 06 Kasım 2020
- LXXII. **Effect of Main and Side Chain Lengths Change of Water Reducing Admixture on Setting Time and Compressive Strength of Cementitious Systems**
Altun M. G., Şahin H. G., MARDANI AGHABAGLOU A.
6th International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS), Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Ekim 2020, ss.13
- LXXIII. **Öğütme kolaylaştırıcı katkıların enerji verimliliğine, çimentolu sistemlerin bazı taze ve sertleşmiş hal özelliklerine etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., Kaya Y., Kobya V.
4th International Academic Studies Conference, 28 - 30 Eylül 2020
- LXXIV. **The effect of anionic functional group change of water reducing admixture and utilization rate of fly ash on Marsh-Funnel time and mini slump of cement pastes**
MARDANI AGHABAGLOU A., Altun M. G., ÖZEN S.
4th International Academic Studies Conference, 28 - 30 Eylül 2020
- LXXV. **Effect of inter-layer placement delay on permeability properties of roller compacted concrete**
BAYQRA S. H., MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
3rd International E-Conference on Advances in Engineering, Technology and Management – ICETM 2020, 27 Eylül 2020
- LXXVI. **Effects of replacing of anionic monomer of water reducing admixture with sulfonate and phosphate groups on some properties of cement paste and mortar mixtures**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., Altun M. G., BAYQRA S. H.
9th International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - CSM 2019, Roma, İtalya, 7 - 08 Aralık 2019
- LXXVII. **Geçirgenlik Azaltıcı Katkı Kullanımının Kendinden Yerleşen Betonun Bazı Özelliklerine Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., Karakuzu K., Kobya V., Yılmaz G.
International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), 23 - 25 Ekim 2019
- LXXVIII. **Agrega Tane Dağılımının Beton Karışımlarının Bazı Mekanik Özellikleri ve Su Emme Davranışına Etkisinin İncelenmesi**
MARDANI AGHABAGLOU A., Kobya V., Karakuzu k.
International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), 23 - 25 Ekim 2019

- LXXXIX. **Recovery of sewage sludge incinerator ash by geopolymerization**
Yiğit B., SALİHOĞLU G., MARDANI AGHABAGLOU A., Kılıç S., SALİHOĞLU N. K., Özen S.
Heraklion 2019: 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Heraklion, Yunanistan, 26 - 29 Haziran 2019
- LXXX. **Effect of main chain length of polycarboxylate-based high range water reducing admixture on fresh state properties of cementitious systems**
ÖZEN S., Altun M. G., MARDANI AGHABAGLOU A., Ünlü A., Tolga K., RAMYAR K.
10 th International Concrete Congress, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.152-163
- LXXXI. **Investigation of the tensile strength of cement-based materials under biaxial bending stress with the triangle plate method (UDP)**
TÜRKER H. T., MARDANI AGHABAGLOU A., DELİKTAŞ B.
10 th International Concrete Congress, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.486-494
- LXXXII. **Effect of Permeability Reducing Admixture Utilization on Sulfate Resistance of Self-Consolidating Concrete Mixture,**
MARDANI AGHABAGLOU A., Faqiri Z. A., YAZICI Ş.
ICBMCCS 2019: International Conference on Building Materials, Construction and Composite Structures, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 12 Mart 2019, ss.342
- LXXXIII. **Mineral Katkı Kullanımının Hava Sürükleyici Katkı İçeren Çimento Hamuru Karışımlarının Marsh Hunisi Akış Süresi ve Mini-Çökme Değerlerine Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., Geven E., ÖZEN S., Yılmaz G.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR- 2018), 14 - 16 Kasım 2018
- LXXXIV. **Maksimum Yoğunluk Yöntemiyle Silindir ile Sıkıştırılmış Beton Tasarımı**
MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR- 2018), 14 - 16 Kasım 2018
- LXXXV. **Çelik Lif Kullanımının Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze Hal Özelliklerine ve Basınç Dayanımına Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., OUEDRAOGO H. A., ÖZEN S., Yılmaz G.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR- 2018), 14 - 16 Kasım 2018
- LXXXVI. **Effect of Anionic Monomer Change of Polycarboxylate-Based Water Reducing Admixture on Fresh Properties and Compressive Strength of Self-Compacting Concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., Altun M. G., RAMYAR K., Tolga K., Ünlü A.
13th Advances in Civil Engineering Congress "ACE 2018", 12 - 14 Eylül 2018
- LXXXVII. **Sulfate attack on cement stabilized clay: microstructural analyses**
BOZYİĞİT İ., MARDANI AGHABAGLOU A., İNAN SEZER G., ALTUN S., SEZER A.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE'18), 24 - 27 Nisan 2018, ss.291
- LXXXVIII. **Effect of permeability reducing admixture on some fresh properties of cement paste containing high range water reducing admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., Nematzadeh A., ÖZEN S., RAMYAR K., Yılmaz G.
International European Conference on Science, Art Culture (ECSAC), 19 - 22 Nisan 2018
- LXXXIX. **Assessment of effect of specimen size on compressive and splitting tensile strengths of concrete mixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., BAYQRA S. H., OUEDRAOGO H. A., ÖZEN S., Yılmaz G.
International European Conference on Science, Art Culture (ECSAC), 19 - 22 Nisan 2018
- XC. **A Review for Usage of Recycled Concrete Aggregate in Concrete**
YAZICI Ş., Orhan Ş., Hatungimana D., MARDANI AGHABAGLOU A.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017 (IAREC'xx17), 16 - 18 Kasım 2017
- XCI. **Effect of utilization of drying-shrinkage reducing admixture on marsh-funnel flow time and mini-slump value of cement paste containing high range water reducing admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., İlhan M.
International Congress on Engineering And Technology Sciences, 22 - 25 Aralık 2017
- XCII. **Polikarboksilat-Esaslı Su Azaltıcı Katkının Anyonik Monomer Değişiminin Çimento Hamuru ve Harç**

Karışımlarının Taze Hal Özelliklerine ve Basınç Dayanımına Etkisi

MARDANI AGHABAGLOU A., KAPTI T., ÖZEN S., ALTUN M. G., GEVEN E., NEMATZADEH A., RAMYAR K., ÖZTÜRK U. B.
Chemical Admixtures on Structures 5th International Symposium and Exhibition, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.45

- XCIII. Polipropilen Lif Kullanım Oranının Beton Karışımlarının Dayanımına Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., ALTUN M. G., YILMAZ G.
XX. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017
- XCIV. Assessment of Utilization Effect of Permeability Reducing Admixture on Transport Properties of Mortar Mixture Containing High Range Water Reducing Admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., ALTUN M. G.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.74
- XCV. Influence of Aggregate Type on Compressive Strength of Concrete Mixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., YAZICI Ş.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.266
- XCVI. Effect of Aggregate Grain Size Distribution on Compressive Strength and Drying Shrinkage of Concrete Mixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., ŞERMET F., YAZICI Ş.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.164
- XCVII. Kuruma-Büzülme Engelleyici Katkıların Harçların Kuruma-Büzülmesine Etkisi Ve Su Azaltıcı Katkı İle Uyum**
MARDANI AGHABAGLOU A., Mohammed Gökhan A., ÖZEN S., RAMYAR K.
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017
- XCVIII. Sulfate resistance of polypropylene fiber reinforced concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S., RAMYAR K.
International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), 22 - 26 Mart 2017
- XCIX. Transport properties of mortar mixture containing metakaolin**
MARDANI AGHABAGLOU A., ÖZEN S.
International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), 22 - 26 Mart 2017
- C. Çimento İnceliğinin Süperakışkanlaştırıcı Katkı İçeren Çimento Hamurunun Marsh Hunisi Akış Süresi ve Yayılmasına Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., SON A. E., RAMYAR K.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- CI. Freeze thaw resistance of concrete incorporating fine recycled concrete and glass aggregates**
MARDANI AGHABAGLOU A., TUYAN M., RAMYAR K.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE-2016), 21 - 23 Eylül 2016
- CII. Çimento stabilize kilin sülfat etkisi altında dayanım ve geçirimsizlik özellikleri**
BOZYİĞİT İ., MARDANI AGHABAGLOU A., İNAN SEZER G., SEZER A., ALTUN S.
6. Geoteknik Sempozyumu, Türkiye, 26 Kasım 2015
- CIII. Effect of lignosulphonate on unconfined compressive strength and permeability of bentonite**
SEZER A., MARDANI AGHABAGLOU A., BOZ A., TANRIMIAN N.
2nd International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN'15), 14 - 19 Ekim 2015
- CIV. Comparison of unidimensional expansion levels of kaolinite stabilized with different types of cements**
MARDANI AGHABAGLOU A., BOZYİĞİT İ., ALTUN S., İNAN SEZER G., SEZER A.
International Symposium Shrink-swell processes in soils, Climate and Construction, 18 - 19 Haziran 2015
- CV. Unconfined compressive strength chloride ion penetration and freezing thawing resistance of cement stabilized clay**
BOZYİĞİT İ., MARDANI AGHABAGLOU A., SEZER A., İNAN SEZER G., ALTUN S.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 20 - 23 Mayıs 2015
- CVI. Durability aspects of recycled aggregate mortar mixtures**

- MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., YAZICI H., RAMYAR K.
10th International Congress on Civil Engineering, 5 - 07 Mayıs 2015
- CVII. **Alkali Silica reaction Expansion and the Extent of Alkali Leaching in Concretes Including Basalt and Waste Glass as Aggregate**
YÜKSEL C., MARDANI AGHABAGLOU A., Beglarigale A., YAZICI H., RAMYAR K., ANDIÇ ÇAKIR Ö.
11th Int. Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 25 Ekim 2014
- CVIII. **Abrasion resistance and transport properties of road concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., Hosseinezhad H., Boyacı O. C., Arı öz Ö., YAMAN İ. Ö., RAMYAR K.
12th International Symposium on Concrete Roads, 23 - 26 Eylül 2014
- CIX. **Farklı geçirgenlik azaltıcı katkıların betonun basınç dayanımı ve geçirimsizlik özelliğine etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., Yılmaz G., Hosseinezhad H., RAMYAR K.
Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013
- CX. **Effect of different types of superplasticizer on fresh properties and strength of self consolidating concrete**
MARDANI AGHABAGLOU A., TUYAN M., Yılmaz G., Arı Öz Ö., RAMYAR K.
7th International Conference on Self-Compacting Concrete and the 1st Conference on Rheology and Processing of Construction Materials, 2 - 04 Eylül 2013
- CXI. **FARKLI LİFLERİN KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONUN TAZE HAL VE MEKANİK ÖZELİKLERİNE ETKİSİ**
MARDANI A., TUYAN M., RAMYAR K., Yılmaz G.
Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Şubat 2013
- CXII. **Agreganın en büyük boyutu ve numune boyutunun beton karot dayanımına etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., TUYAN M., ANDIÇ ÇAKIR Ö., RAMYAR K.
İnşaat Mühendisliği'nde 100.Yıl Teknik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- CXIII. **Effect of recycled aggregates on strength and alkali silica reaction potential of mortar mixtures**
MARDANI AGHABAGLOU A., TUYAN M., ANDIÇ ÇAKIR Ö., RAMYAR K.
10th Int. Congress on Advances in Civil Engineering, 17 - 19 Ekim 2012
- CXIV. **Uçucu Külün Silindir ile Sıkıştırılmış Betonun Basınç Dayanımına Etkisi**
MARDANI AGHABAGLOU A., RAMYAR K.
8. Ulusal Beton Kongresi, Türkiye, 09 Ekim 2011 - 11 Ekim 2010
- CXV. **Production Planning in the Inventory Limited Capacity Setting Assuming Permissible Storage Shortage Using Dynamic Programming Model**
Attarian F., Javanmard H., Mardani A., Soltan E. K. H.
World Congress on Engineering 2009, London, Kanada, 1 - 03 Temmuz 2009, ss.640-642

Desteklenen Projeler

- MARDANI A., ŞENKAL SEZER F., BEYTEKİN H. E., ŞAHİN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Beton Giydirme Cephe Panel Performansının Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- KÖPRÜLÜ BAĞBANCI Ö., AYENGİN Ş., MARDANI A., BAĞBANCI M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa'da Bazı Tarihi Yapılarda Kullanılan Harçların Karakterizasyonu ve Onarım Harçları İçin Öneriler, 2023 - Devam Ediyor
- MARDANI A., ÖZEN S., KAYA Y., KARA A., KARALI Ö., BALCI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çimentolu Sistemlerde Kullanılabilen Üstün Performanslı Puzolanik Özelliğe Sahip Çevre Dostu ve Ekonomik Polipropilen Esaslı Akıllı Liflerin Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
- MARDANI A., KAYA Y., NEZHADASAD Z., JADALLAH M. E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tip ve Yeni Nesil Polimer Ögütme Kolaylaştırıcı Katkı Kullanımının Sera Gazı Salınımına Puzolan İkame Oranına ve Çimentolu Sistemlerin Servis Ömrüne Etkisinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- MARDANI A., ŞAHİN H. G., MOHIELDIN O. E. E., KALIDOLLINA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi Kendini Temizleyen Akıllı Çimentolu Malzeme Üretiminin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- Mardani A., Kaya Y., Ramyar K., TÜBİTAK Projesi, Su Azaltıcı Özelliğe Sahip, Verimli Ve Puzolanlı Bağlayıcı Sistemler İle

Uyumlu Öğütme Kolaylaştırıcı Katkı Geliştirilmesi, 2023 - 2026

Mardani A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Tür Killer İçeren Çimentolu Sistemlerin Taze Hal Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Mardani A., TÜBİTAK Projesi, Farklı tip öğütme kolaylaştırıcı katkıların öğütme verimliliğine, tane dağılımına, çimentolu sistemlerde büzülme davranışına ve basınç dayanımına etkisi, 2023 - 2024

Mardani A., TÜBİTAK Projesi, Kendi Kendini Temizleyen Betonlarda nano-TiO₂ Kullanımının Araştırılması, 2023 - 2024

Mardani A., TÜBİTAK Projesi, Polipropilen lif takviyeli hafif beton karışımlarında geri dönüştürülmüş agrega kullanılabilirliğinin incelenmesi, 2023 - 2024

Mardani Aghabaglou A., Yalçinkaya Ç., Yavaş A., Biricik Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Uygulamaları için 3D Beton Yazıcı Kullanılarak Üretilen Beton Karışımlarının Optimum Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2024

MARDANI A., ÇAPAROĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üre Kullanımının Çimentolu Sistemlerin Taze ve Sertleşmiş Hal Özelliklerine ve Durabilite Performansına Etkisi, 2022 - 2023

Mardani Aghabaglou A., Aghaliyev T., TÜBİTAK Projesi, Farklı Tür ve Oranda Atık Malzeme İçeriğine Sahip Çimentolu Sistemlerin Tikotropik Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Mardani Aghabaglou A., Kamacı Ş., Damcı E. B., TÜBİTAK Projesi, Uçucu Kül Kullanımının Üç Boyutlu Harç Karışımlarının Taze ve Bazı Sertleşmiş Hal Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2023

Mardani Aghabaglou A., Akbari F. Z., TÜBİTAK Projesi, Polimer Lifin Geri Dönüştürülmüş Agrega İçeren Hafif Beton Karışımlarında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Mardani Aghabaglou A., Akbuğa V., Dirlik E., TÜBİTAK Projesi, Su Azaltıcı Katkıların Ana Zincir Uzunlukları Değişiminin Uçucu Kül İçeren Çimentolu Sistemlerde Taze Hal, Reolojik Özellikler ve Basınç Dayanımına Etkisi, 2022 - 2023

MARDANI A., KOBYA V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Azaltıcı Katkı Zincir Uzunluklarının Farklı C3A İçeriğine Sahip Çimentolu Sistemlerin Davranışına Etkisi, 2022 - 2023

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK Projesi, Polikarboksilat Esaslı Yüksek Oranda Su Azaltıcı Katkı Özelliklerinin Çimento-Katkı Uyumuna Etkisi, 2020 - 2023

MARDANI A., AYTEKİN B., BİRİCİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tür ve Oranda Atık Malzeme İçeriğine Sahip Çimentolu Sistemlerin Tikotropik Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2022

ÜNSEVER GÜLER Y. S., AYTEKİN B., MARDANI AGHABAGLOU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ BETON AGREGALARIN YOL DOLGULARINDA KULLANILIRLIĞININ ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022

MARDANI A., KANKAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuruma Büzülmesi Önleyici Katkı ve Sentetik Lif Kullanımının Horasan Harcının Reolojik, Mekanik ve Bazı Durabilite Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2022

Mardani A., Ünsever Güler Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri Dönüştürülmüş Beton Agregalarının Yol Dolgularında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2020 - 2022

MARDANI A., KAYA Y., KOBYA V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amin Esaslı Trietanolamin Öğütme Kolaylaştırıcı Katkıların Esterleşme Reaksiyonu Yöntemi ile Geliştirilmesi, 2020 - 2021

MARDANI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Azaltıcı Katkının Kimyasal Yapısının Uçucu Kül İçeren Çimentolu Sistemlerin Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Oranda Uçucu Kül İçeren Silindirle Sıkıştırılmış Betonlarda Katmanlar Arası Soğuk Derz Oluşumunun İncelenmesi, 2018 - 2021

MARDANI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Lif Narinlik Oranının Kendiliğinden Yerleşen Betonun Taze Hal Ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2021

Korkmaz S., Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK Projesi, Geçirimli Betonun Hidrolik Ve Yapısal Tasarımı, 2019 - 2020

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek oranda su azaltıcı katkı özelliklerinin çimentolu sistemlerin Davranışına etkisi, 2018 - 2019

Kaptı T., Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK Projesi, Beton katkı kimyasallarına yönelik EO/PO esaslı polimerik yüzey aktif kimyasal maddelerin geliştirilme, 2017 - 2019

Sezer A., Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfat Etkisine Maruz Çimento İle Stabilize Edilmişzeminlerin Mikroyapısının İncelenmesi, 2016 - 2019

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikarboksilat-Esaslı Su Azaltıcı Katkının Anyonik Monomer Değişiminin Çimento Hamuru ve Harç Karışımlarının Taze Hal Özelliklerine, 2018 - 2018

Mardani A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikarboksilat-Esaslı Su Azaltıcı Katkının Anyonik Monomer Değişiminin Çimento Hamuru ve Harç Karışımlarının Taze Hal Özelliklerine ve Basınç Dayanımına Etkisi, 2018 - 2018

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuruma Büzülme Engelleyici Katkının Çimentolu Sistemlerin Taze Hal, Mekanik ve Bazı Durabilite Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2018

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçirgenlik azaltıcı katkılarının mineral katkı içeren çimentolu sistemlerinin taze hal ve sertleşmiş hal özelliklerine etkisi, 2017 - 2018

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hava Sürükleyici ve Mineral Katkı Kullanımının Harç Karışımlarının Geçirgenlik Özelliklerine ve Donma-Çözülme Direncine Etkisi, 2017 - 2018

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklık Etkisine Maruz Kalan Betonun Darbe Dayanımının Araştırılması, 2016 - 2018

Mardani Aghabaglou A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYP(MH)-2016/16 nolu Altyapı projesi (Proje Başlığı: Yüksek Sıcaklık Etkisine Maruz Kalan Betonun Darbe Dayanımının Araştırılması), 2016 - 2018

Sezer A., TÜBİTAK Projesi, Çimento İle Stabilize Edilen KilZeminin Sodyum Ve Magnezyum Sülfatlı Çözeltiler Etkisinde Davranışı, 2014 - 2015

Andiç Çakır Ö., TÜBİTAK Projesi, Alkali Agregata Reaksiyonu Performans Test Metotlarının Geliştirilmesi, 2011 - 2013

Patent

Mardani A., Kaya T., Doğangün A., Kaya Y., YÜKSEK DAYANIMLI HORASAN HARCİ KARIŞIMI, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Başvuru Numarası: 2023/018412 , Standart Tescil, 2023

Kara A., Mardani A., Şahin H. G., Kaya Y., BETONUN DAYANIM PERFORMANSINI ARTIRMAK ÜZERE HERHANGİ BİR İŞLEME TABİ TUTULMADAN OLDUĞU GİBİ KULLANILAN ATIK LİFLER, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/019630 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Hakemlikler

BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

CEMENT, WAPNO, BETON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK Horizon Koordinatörlüğü Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , EIG CONCERT-Japan Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Cement & Concrete Composites, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Journal of Modern Technology and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Advances In Cement Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Natural and Applied Sciences Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

Journal Of Structural Engineering-Asce, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Advances in Materials Science and Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Structural Concrete, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Journal Of Cold Regions Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Environmental Earth Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Bulletin Of Engineering Geology And The Environment, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Cement & Concrete Composites, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

TEKNİK DERGI, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Road Materials And Pavement Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2019

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Cement & Concrete Composites, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2018

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

European Journal of Environmental and Civil Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Iranian Journal Of Science And Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Journal Of Green Building, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Road Materials And Pavement Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Road Materials And Pavement Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Cement & Concrete Composites, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

ACI Materials Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Computers And Concrete, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Road Materials And Pavement Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Journal Of Materials In Civil Engineering-Asce, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

Road Materials And Pavement Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Ksce Journal Of Civil Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

DSİ TEKNİK BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016

Scientia Iranica, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

RSC Advances, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

International Journal of Pavement Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 245

Atf (WoS): 1593

Atf (Scopus): 1819

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 24

Burslar

TÜBİTAK 1001 PROJESİ-Çimento İle Stabilize Edilen Kil Zeminin Sodyum ve Magnezyum Sülfatlı Çözeltiler Etkisinde Davranışı, TÜBİTAK, 2014 - 2015

TÜBİTAK 1001 PROJESİ-Alkali Agrega Reaksiyonu Performans Test Metotlarının Geliştirilmesi, TÜBİTAK, 2011 - 2013

Ödüller

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 569987), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 552325), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 514602), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 514587), Tübitak, Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 566694), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 566692), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 514595), Tübitak, Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 598198), Tubitak , Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 514592), Tübitak, Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 514601), Tübitak, Aralık 2023

Mardani A., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (B. No: 510946), Tübitak, Kasım 2022

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 511005), Tubitak , Ekim 2022

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 511436), Tubitak , Ekim 2022

Mardani A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 510926), Tübitak, Ekim 2022

Mardani Aghabaglou A., Bursa Uludağ Üniversitesi 2020 Yılı Bilim, Özel, Teşvik ve Hizmet Ödülleri kapsamında Teşvik ödülü, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü, Aralık 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 478352), Tübitak , Temmuz 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 478346), Tübitak, Temmuz 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 467931), Tübitak, Mayıs 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 467934), Tübitak, Mayıs 2021

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 452840), Tübitak, Eylül 2020

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 452838), Tübitak, Eylül 2020

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 452844), Tübitak, Eylül 2020

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 452847), Tübitak, Eylül 2020

Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK yayın teşvik ödülü (B. No: 441298), Tübitak, Haziran 2020
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK (B. No: 406900) ÖDÜLÜ , Tübitak, Kasım 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 344759) , Tübitak, Ekim 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 340551) , Tübitak, Eylül 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 354260) , Tübitak, Temmuz 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 325773) , Tübitak, Haziran 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 370872) , Tübitak, Haziran 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 368326) , Tübitak, Haziran 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 304413) , Tübitak, Mayıs 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 292867) , Tübitak, Mayıs 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK (B. No: 406904) ÖDÜLÜ , Tübitak, Mayıs 2019
Mardani Aghabaglou A., Bursa Uludağ Üniversitesi 2017 Yılı Akademik Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü, Mart 2019
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 406896), Tübitak, Eylül 2018
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 352095) , Tübitak, Eylül 2018
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 366436) , Tübitak, Haziran 2018
Mardani Aghabaglou A., Uludağ Üniversitesi 2016 Yılı Akademik Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü, Ocak 2018
Mardani Aghabaglou A., Bilim İnsanı Araştırma Projesi Yayın Teşvik , Uludağ Üniversitesi Bap Projesi, Temmuz 2017
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 406296), Tübitak, Haziran 2017
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 390284), Tübitak, Şubat 2016
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 292865), Tübitak, Haziran 2015
Mardani Aghabaglou A., TÜBİTAK YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ (B. No: 370864) , Tübitak, Haziran 2014