Doç.Dr. Zehra Funda Akbulut

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: +90 505 717 6614
İş Telefonu: +90 432 444 5065
E-posta: fundaakbulut@yyu.edu.tr
Web: https://avesis.yyu.edu.tr/fundaakbulut
Posta Adresi: Yüzüncü Yıl üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü. VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-3055-3450
Yoksis Araştırmacı ID: 16285

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü/Maden Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2018
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden İşletme Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2007
Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ENDÜSTRİYEL ATIK KATKILI KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN HAFİF BETON ÜRETİLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI , Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisiği Endüstriyel, 2018
Yüksek Lisans, Yapı Taşı Olarak Kullanılan Bazı Kayaçların Fiziko Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi , Maden İşletme Anabilim Dalı, 2007

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2021
Enstitü Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Endüstriyel Atıkların Betonda Kullanımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **An experimental investigation of hydraulic and early and later-age mechanical properties of eco-friendly porous concrete containing waste glass powder and fly ash**
Yavuz D., Akbulut Z. F., Güler S.
Construction and Building Materials, cilt.418, 2024 (SCI-Expanded)

II. **The effects of waste iron powder and steel fiber on the physical and mechanical properties of geopolymer mortars exposed to high temperatures**
Funda Akbulut Z. F., Güler S., Khan M.
Structures, cilt.58, 2023 (SCI-Expanded)

III. **The Effects of Single and Hybrid Polypropylene Fibers on the Workability and Residual Strength Properties of Concrete Road Pavements Against Freeze–Thaw Cycles**
Guler S., Akbulut Z. F.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.48, sa.10, ss.13489-13505, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Workability, physical & mechanical properties of the cement mortars strengthened with metakaolin and steel/basalt fibers exposed to freezing-thawing periods**
Guler S., Akbulut Z. F.
Construction and Building Materials, cilt.394, 2023 (SCI-Expanded)

V. **The coupling effect of silica fume and basalt fibers on workability and residual strength capacities of traditional concrete before and after freeze–thaw cycles**
Guler S., Akbulut Z. F.
Archives of Civil and Mechanical Engineering, cilt.23, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **The single and hybrid use of steel and basalt fibers on high-temperature resistance of sustainable ultra-high performance geopolymer cement mortars**
Guler S., Akbulut Z. F.
Structural Concrete, cilt.24, sa.2, ss.2402-2419, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Workability & mechanical properties of the single and hybrid basalt fiber reinforced volcanic ash-based cement mortars after freeze–thaw cycles**
Güler S., Akbulut Z. F.
Structures, cilt.48, ss.1537-1547, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Workability & mechanical properties of the single and hybrid basalt fiber reinforced volcanic ash-based cement mortars after freeze–thaw cycles**
Guler S., Funda Akbulut Z. F.
Structures, cilt.48, ss.1537-1547, 2023 (SCI-Expanded)

IX. **Experimental investigation of the surface properties of accidental stained carbonate natural stones**

Akbulut Z. F.
Case Studies in Construction Materials, cilt.17, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Effect of freeze-thaw cycles on strength and toughness properties of new generation 3D/4D/5D steel fiber-reinforced concrete**
Guler S., Akbulut Z. F.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.51, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **Effect of high-temperature on the behavior of single and hybrid glass and basalt fiber added geopolymer cement mortars**
Güler S., Akbulut Z. F.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.57, sa.104809, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)

XII. **Residual strength and toughness properties of 3D, 4D and 5D steel fiber-reinforced concrete exposed to high temperatures**
Guler S., Akbulut Z. F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.327, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **Workability, strength and toughness properties of different types of fiber-reinforced wet-mix shotcrete**
Guler S., Oker B., Akbulut Z. F.
STRUCTURES, cilt.31, ss.781-791, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Effect of macro polypropylene, polyamide and steel fibers on the residual properties of SCC at ambient and elevated temperatures**
Guler S., Akbulut Z. F., Siad H., Lachemi M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.289, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Thermal shock and freeze-thaw resistance of different types of carbonate rocks**
Guler S., Türkmenoğlu Z. F., Varol O. O.
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, cilt.137, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. **Performance of single and hybrid nanoparticles added concrete at ambient and elevated temperatures**
Guler S., Türkmenoğlu Z. F., Ashour A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.250, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET FROM AQUEOUS SOLUTION ON ACTIVATED CARBON DERIVED FROM GOLBASI LIGNITE**
DEPCİ T., Kul A. R., ÖNAL Y., Dişli E., ALKAN S., Türkmenoğlu Z. F.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.48, sa.1, ss.253-270, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Physical and mechanical properties of pozzolanic materials blended cement mortars before and after the freeze-thaw cycles**
Filiz B., Akbulut Z. F., Güler S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.115-125, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **SO2 Buharına Maruz Bırakılmış Bazı Doğal Taşların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
AKBULUT Z. F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.168-180, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Investigation of the change in physical, mechanical, and microstructural properties of Ahlat ignimbrites under the effect of environment and freeze-thawing.**
Akbulut Z. F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.6, ss.1-11, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Taşların Petrografik, Parlaklık ve Pürüzlülük Özelliklerine Etkisi**
Türkmenoğlu Z. F., Özvan A., Erdeve Özvan E., Türkmenoğlu M., Akkaya İ., Varol O. O., Tapan M., Kahraman E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.937-947, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Bakır flotasyonu prosesinde köpük görüntüleri ile bakır tenörü arasındaki ilişkinin görüntü analiz yöntemiyle belirlenmesi**
TÜRKMENOĞLU M., ÖZGÜVEN Ö. F., ERKUŞ F. Ş., ÖZGÜVEN A., TÜRKMENOĞLU Z. F., VAROL O. O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Bakır Flotasyonu Prosesinde, Köpük Görüntüleri ile % Bakır Tenörü Arasındaki İlişkinin Görüntü Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi**
Türkmenoğlu M., Özgüven Ö., Erkuş F. Ş., Özgüven A., Türkmenoğlu Z. F., Varol O. O.
ANNALS OF THE INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS, cilt.34, sa.4, ss.117-127, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. **Using Waste Marbles in Self Compacting Lightweight Concrete**
Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M., Yavuz D.
International Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, cilt.10, ss.1577-1580, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Van İli Tabanlı Mevkii Kireçtaşlarının Agrega Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Varol O. O., Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Journal of The Institute of Natural & Applied Sciences), cilt.21, sa.2, ss.146-151, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **Çelik Lif Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Yavuz D., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F.
NWSA Engineering Science, cilt.4, sa.4, ss.93-99, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **The effect of high temperature on physical and mechanical properties of self compacting lightweight concretes**
Türkmenoğlu Z. F., Kılıç A. M., Güler S.
International Journal of Chemical Metallurgical Civil Engineering, cilt.3, sa.2, ss.235-238, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **Van Pomzası ve Mermer Tozu Atıkları ile Üretilmiş Kendiliğinden Yerleşen Hafif Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Türkmenoğlu Z. F., KILIÇ A. M., depci t.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.105-116, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Yapıtaşı Olarak Kullanılan Bazı Kayaçların Fiziko Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Türkmenoğlu Z. F., Kılıç A.
Çukurova Üniversitesi Fen Blimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.5, ss.28-37, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A General Evaluation of The Usage of Fly Ash in Concrete Mixtures**
Akbulut Z. F., Güler S.
9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, ss.36-38

II. **Comparison of Support Systems Used in Underground Mining**
Çiftçi K., Akbulut Z. F., Güler S.
9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 21 Mayıs 2023, sa.26872447, ss.18-22

III. **SU YALITIM MALZEMELERİNİN YAPILARDA KULLANIMI**
Turanlı E., Akbulut Z. F., Güler S.
ISARC 5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2022, ss.381-386

IV. **ATIK UÇUCU KÜL VE SİLİS DUMANI MALZEMELERİNİN BETON YOLLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN GENEL BİR DEĞERLENDİRMESİ**
Borizan D., Akbulut Z. F., Güler S.
ISARC 5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2022, ss.374-

380

V. **SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN BETON KARIŞIMLARINDA PLASTİK ATIK MALZEMELERİN KULLANIMI**
Al-Shammarı A. J. M., Güler S., Al-Salman H. A. A., Akbulut Z. F.
7. ULUSLARARASI 7. 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022, ss.856-865

VI. **BETON KARIŞIMLARINDA ATIK CAM TOZU KULLANIMININ SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAKLAŞIM AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Abud A. J., Güler S., Al-Salman H. A. A., Akbulut Z. F.
7. ULUSLARARASI 7. 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022, ss.844-855

VII. **3D, 4D, 5D ÇELİK LİF KATKILI BETONLARIN DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİ SONRASI DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Turunç D., Güler S., Akbulut Z. F.
İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS –III, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2022, ss.1452-1462

VIII. **A General Assesment on the Use of Marble Wastes in the Concrete Applications**
Aydın M., Akbulut Z. F., Güler S.
VII. INSAC International Congress on Natural and Engineering Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2021, ss.125-131

IX. **Use of Marble Wastes in the Concrete Industry**
Akbulut Z. F., Aydın M., Güler S.
ACE 2020-201 14 th International Congress Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Temmuz 2021, ss.1-5

X. **Saray (Van) bölgesindeki andezitik kayaçların doğal yapı taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
OYAN E., Varol O. O., Türkmenoğlu Z. F., Oyan V.
5ND International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.5, ss.127-131

XI. **KİREÇTAŞI OCAKLARINDA PATLATMADAN SONRA PARÇA BOYUT DAĞILIMIN WİPFRAG YAZILIMI İLE İNCELENMESİ: ÖRNEK ÇALIŞMA**
KAHRAMAN E., Türkmenoğlu Z. F., KILIÇ A. M.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019

XII. **Yüksek Sıcaklığın Doğal Yapı Taşlarının Basınç Dayanımları Üzerindeki Etkisi**
Türkmenoğlu Z. F., Varol O. O., Özvan A., KAHRAMAN E., KILIÇ A. M.
5 th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.400-408

XIII. **Kür Sıcaklığının Kocapınar Pomzası İle Üretilen Geopolimer Betonun Dayanımına Etkilerinin İncelenmesi**
Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
IV. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.306

XIV. **Pomza Tozu ve Silis Dumanı İle Üretilen Geopolimer Betonun Dayanım Özellikleri**
Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
4. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 18 - 19 Ekim 2018, ss.57

XV. **Türkiye Enerji Kaynakları ve Taşkömürünün Yeri**
Türkmenoğlu Z. F.
3th International Congress on Social Sciences, Buhara, Özbekistan, 17 - 21 Ekim 2018, ss.149

XVI. **Pomza ve Kullanım Alanları**
Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
Pomza ve Perlit Çalıştayı, Bitlis, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.21

XVII. **The Effect of Synthetic Fibers on Self Compacting Concrete**
Türkmenoğlu Z. F., Yavuz D., Güler S., Korkut F.
ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.458

XVIII. **Compressive Strength of Fiber Reinforced Concrete with Air- Entrainment Agents**
Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Güler S., Taymuş R. B.
ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.120

XIX. **Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Self Compacting Concrete**
Yavuz D., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B.
ICENS, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.314

XX. **The Use Of Some Rocks Used As Consrtruction Stones in Turkey**
Türkmenoğlu Z. F., Güler S., Yavuz D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 Nisan 2017 - 27 Nisan 2018, ss.682

XXI. **Using of Waste Marbles in Self-Compacting Lightweight Concrete**
Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M., Yavuz D.
18th International Conference on Construction Engineering and Quantity Surveying, Hong Kong, Çin, 5 - 06 Aralık 2016, ss.738-742

XXII. **Lifli Betonların Kullanım Alanları**
Türkmenoğlu Z. F., Varol O. O.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.3792-3795

XXIII. **Alcali Silica Reaction in Concrete**
Varol O. O., Türkmenoğlu Z. F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.30-34

XXIV. **Effect Of Silicone And Polymeric-Based Water Repellents On Water Repellency Of Expanded Perlite Aggregates**
Türkmenoğlu Z. F., Tapan M., Çaçur Y., ERÇETİN M. A., ENGİN C.
International Energy and Engineering Conference 2016, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.794

XXV. **Effect Of Different Size Expanded Perlite Aggregates On Thermal And Mechanical Properties Of Ultra Lightweight Concretes**
Türkmenoğlu Z. F., Tapan M.
International Energy and Engineering Conference 2016, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, sa.2, ss.792

XXVI. **Investigation of The Usability of Limestones in Beyüzümü Location Of Tuşba District of Van as Aggregates**
Varol O. O., Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F.
8th International Aggregates Symposium, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.406-413

XXVII. **The Effect of High Temperature on Physical and Mechanical Properties of Self Compacting Lightweight Concretes**
Türkmenoğlu Z. F., KILIÇ A. M., Güler S.
ICASCE 2016, Londra, Birleşik Krallık, 26 - 27 Temmuz 2016, ss.44-48

XXVIII. **TÜRKİYE POMZA POTANSİYELİ ve KULLANIM ALANLARI**
Türkmenoğlu Z. F.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.85

XXIX. **Şeker Fabrikası Atık Çamurunun Çimento Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu JeolojiSempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.174-175

XXX. **GAZİANTEP-ŞEHİTKAMİL-KARPUZKAYA YÖRESİ KİREÇTAŞLARININ AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KAHRAMAN E. E., KILIÇ A. M., Türkmenoğlu Z. F.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.90

XXXI. **Mermer Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi**
Türkmenoğlu Z. F., DEPCİ T., Türkmenoğlu M.
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2014, Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.86-93

XXXII. **Afşin Elbistan-A Termik Santrali Yakın Çevresinde, Küllere Bağlı Ağır Metal Kirliliğinin Değerlendirilmesi**
Türkmenoğlu M., Anıl M., Oyan V., Türkmenoğlu Z. F.
Uluslararası Katılımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.60-71

XXXIII. **Kalsiyum Karbonatlı Kayaçların Standart Özelliklerinin İncelenmesi**
TEYMEN A., KILIÇ A., Türkmenoğlu Z. F.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.259-270

Bilirkişi Raporları

I. **Tuz Sahası Kıymet Takdiri**
Türkmenoğlu Z. F.
Malazgirt İcra Hukuk Mahkemesi, ss.15, Muş, 2015

Desteklenen Projeler

Akbulut Z. F., ÇİFTÇİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hakkari Meskan Bölgesi Yeraltı Metalik Maden Ocağında Kaya Kütle Sınıflama Sistemleri Uygulanması ve Destek Sistemi Önerilmesi, 2023 - 2024
Akbulut Z. F., Güler S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekli ve Karma Çelik ve Bazalt Lif Katkılı Metakaolin Esaslı Harçların Donma Çözülme Etkisi Sonrası Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2023
Akbulut Z. F., BAYRAMOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Çevresel Koşulların Doğal Taşların Fiziksel ve Optik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
Güler S., Akbulut Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik ve bazalt lif katkılı yüksek dayanımlı Geopolimer betonların yüksek sıcaklık etkisi sonrası dayanım durabilite ve tokluk özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2022
Akbulut Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SO2 buharına maruziyetinin kaplama taşı olarak kullanılan bazı mermer ve granitlerin fiziksel ve optik özellikleri üzerindeki etkileri, 2022 - 2022
Akbulut Z. F., Güler S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif katkılı geopolimer betonların donma-çözülme etkisi altında fiziksel ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, 2021 - 2022
Akbulut Z. F., FİLİZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Malzeme Katkılı Çimentoların Donma Çözülme Sonrası Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2021
Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kısa kompozit kolonların dayanım ve süneklik kapasitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020
Akbulut Z. F., Türkmenoğlu M., Varol O. O., KAHRAMAN E., Özvan A., Tapan M., Akkaya İ., ERDEVE ÖZVAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019
Türkmenoğlu M., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano katkılı normal ve geopolimer betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2018 - 2019
Güler S., Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kirişlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2018
Güler S., Güzel E., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B., Gülen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif katkılı kendiliğinden yerleşen betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2017 - 2017
Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik ve Sentetik Lif Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze ve Sertleşmiş Beton Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
Güler S., Yaltay N., Yavuz D., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Lif Katkılı Betonların Basınç Dayanımlarının İncelenmesi, 2016 - 2017
Türkmenoğlu M., Varol O. O., Türkmenoğlu Z. F., ÖZGÜVEN Ö. F., Erkuş A., Erkuş F. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpük Flotasyonu Prosesinin Görüntü Analiz Sistemiyle Optimizasyonu, 2015 - 2017
Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Güzel E., Korkut F., Gülen M., Yavuz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Lif

Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2016
Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Yapı Malzemeleri Üretiminde Mermer Atık Tozunun Kullanımı, 2014 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 69
Atıf (WoS): 31
Atıf (Scopus): 120
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICENS 2017, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
World Academy of Science, Engineering and Technology, Katılımcı, Kowloon, Hong Kong, 2016
Mermer Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

GÖKER ÇEVRE ve MADEN MÜH. HİZM. İNŞ. ARITIM SAN. TİC. LTD.ŞTİ
Baran İnş. Tic. Ltd. Şti.