

Assoc. Prof. Zehra Funda Akbulut

Personal Information

Mobile Phone: [+90 505 717 6614](tel:+905057176614)

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: fundaakbulut@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/fundaakbulut>

Address: Yüzüncü Yıl üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü. VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3055-3450

Yoksis Researcher ID: 16285

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü/Maden Mühendisliği, Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden İşletme Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ENDÜSTRİYEL ATIK KATKILI KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN HAFİF BETON ÜRETİLEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI , Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisiği Endüstriyel, 2018

Postgraduate, Yapı Taşı Olarak Kullanılan Bazı Kayaçların Fiziko Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi , Maden İşletme Anabilim Dalı, 2007

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2021
Assistant Director of the Institute, Van Yüzüncü Yıl University, 2019 - 2021

Courses

Endüstriyel Atıkların Betonda Kullanımı, Postgraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Sınavı, Çukurova Üniversitesi, February, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Sınavı, Çukurova Üniversitesi, February, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.418, 2024 (SCI-Expanded)
- II. The effects of waste iron powder and steel fiber on the physical and mechanical properties of geopolymers exposed to high temperatures
Fundu Akbulut Z. F., Güler S., Khan M.
Structures, vol.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, vol.48, no.10, pp.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, vol.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, vol.23, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. The single and hybrid use of steel and basalt fibers on high-temperature resistance of sustainable ultra-high performance geopolymers cement mortars
Guler S., Akbulut Z. F.
Structural Concrete, vol.24, no.2, pp.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, vol.48, pp.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, vol.48, pp.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, vol.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, vol.51, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. Effect of high-temperature on the behavior of single and hybrid glass and basalt fiber added geopolymers cement mortars
Güler S., Akbulut Z. F.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol.57, no.104809, pp.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, vol.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, vol.31, pp.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.48, no.1, pp.253-270, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.12, no.1, pp.115-125, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. SO₂ Buharına Maruz Bırakılmış Bazı Doğal Taşların Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi
AKBULUT Z. F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.1, pp.168-180, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.6, pp.1-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.4, pp.937-947, 2020 (Peer-Reviewed

- Journal)
- 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-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.34, no.4, pp.117-127, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, pp.1577-1580, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.21, no.2, pp.146-151, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Çelik Lif Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
 Yavuz D., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F.
 NWSA Engineering Science, vol.4, no.4, pp.93-99, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.235-238, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.105-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Yapıtaşı Olarak Kullanılan Bazı Kayaçların Fiziko Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi
 Türkmenoğlu Z. F., Kılıç A.
 Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, no.5, pp.28-37, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 21 May 2023, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 17 - 21 May 2023, no.26872447, pp.18-22
- III. SU YALITIM MALZEMELERİNİN YAPILARDA KULLANIMI
 Turanlı E., Akbulut Z. F., Güler S.
 ISARC 5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Turkey, 11 - 12 November 2022, pp.381-386

- IV. ATIK UÇUCU KÜL VE SİLİŞ DUMANI MALZEMELERİNİN BETON YOLLARDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN GENEL BİR DEĞERLENDİRMESİ**
Borizan D., Akbulut Z. F., Güler S.
ISARC 5. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Turkey, 11 - 12 November 2022,
pp.374-380
- V. USE OF PLASTIC WASTE MATERIALS IN CONCRETE MIXES FOR A SUSTAINABLE FUTURE**
Al-Shammary A. J. M., Güler S., Al-Salman H. A. A., Akbulut Z. F.
7. ULUSLARARASI 7. 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2022,
pp.856-865
- VI. INVESTIGATION OF THE USE OF WASTE GLASS POWDER IN CONCRETE MIXES IN TERMS OF A SUSTAINABLE APPROACH**
Abud A. J., Güler S., Al-Salman H. A. A., Akbulut Z. F.
7. ULUSLARARASI 7. 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2022,
pp.844-855
- VII. INVESTIGATION OF STRENGTH PROPERTIES OF 3D, 4D, 5D STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE AFTER FREEZE-THAW EFFECT**
Turunç D., Güler S., Akbulut Z. F.
İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -III, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 2022,
pp.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, Turkey, 21 - 23 October 2021,
pp.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, Turkey, 8 - 09 July 2021, pp.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, Turkey, 21 - 22 December 2019,
vol.5, pp.127-131
- XI. KIREÇTAŞI OCAKLARINDA PATLATMADAN SONRA PARÇA BOYUT DAĞILIMIN WIPFRAG YAZILIMI İLE İNCELENMESİ: ÖRNEK ÇALIŞMA**
KAHRAMAN E., Türkmenoğlu Z. F., KILIÇ A. M.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Turkey, 20 - 22 December 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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.400-408
- XIII. Kür Sıcaklığının Kocapınar Pomzası ile Üretilen Geopolimer Betonun Dayanımına Etkilerinin İncelenmesi**
Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
IV. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.306
- XIV. Pomza Tozu ve Silis Dumanı ile Üretilen Geopolimer Betonun Dayanım Özellikleri**
Yaltay N., Güler S., Korkut F., Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
4. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 18 - 19 October 2018, pp.57
- XV. Türkiye Enerji Kaynakları ve Taşkömürünen Yeri**
Türkmenoğlu Z. F.
3th International Congress on Social Sciences, Buhara, Uzbekistan, 17 - 21 October 2018, pp.149
- XVI. Pomza ve Kullanım Alanları**

- Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
Pomza ve Perlit Çalıştayı, Bitlis, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.21
- XVII. **The Effect of Synthetic Fibers on Self Compacting Concrete**
Türkmenoğlu Z. F., Yavuz D., Güler S., Korkut F.
ICENS, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.458
- XVIII. **Compressive Strength of Fiber Reinforced Concrete with Air- Entrainment Agents**
Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Güler S., Taymuş R. B.
ICENS, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.120
- XIX. **Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Self Compacting Concrete**
Yavuz D., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B.
ICENS, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.314
- XX. **The Use Of Some Rocks Used As Construction Stones in Turkey**
Türkmenoğlu Z. F., Güler S., Yavuz D.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 April 2017 - 27 April 2018, pp.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, China, 5 - 06 December 2016, pp.738-742
- XXII. **Lifli Betonların Kullanım Alanları**
Türkmenoğlu Z. F., Varol O. O.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.3792-3795
- XXIII. **Alcali Silica Reaction in Concrete**
Varol O. O., Türkmenoğlu Z. F.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, IMSEC,, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.1, no.2, pp.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, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.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, United Kingdom, 26 - 27 July 2016, pp.44-48
- XXVIII. **TÜRKİYE POMZA POTANSİYELİ ve KULLANIM ALANLARI**
Türkmenoğlu Z. F.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.85
- XXIX. **Şeker Fabrikası Atık Çamurunun Çimento Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Türkmenoğlu Z. F., Türkmenoğlu M.
Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu JeolojiSempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.174-175

- XXX. **GAZİANTEP-ŞEHİTKAMİL-KARPUZKAYA YÖRESİ KIREÇTAŞLARININ AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KAHRAMAN E. E., KILIÇ A. M., Türkmenoğlu Z. F.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.90
- XXXI. **Mermer Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi**
Türkmenoğlu Z. F., DEPCİ T., Türkmenoğlu M.
Ulusal Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.60-71
- XXXIII. **Kalsiyum Karbonatlı Kayaçların Standart Özelliklerinin İncelenmesi**
TEYMEN A., KILIÇ A., Türkmenoğlu Z. F.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2011, pp.259-270

Expert Reports

I. Tuz Sahası Kiyimet Takdiri

Türkmenoğlu Z. F.

Malazgirt İcra Hukuk Mahkemesi, pp.15, Muş, 2015

Supported Projects

Akbulut Z. F., ÇİFTÇİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari Meskan Bölgesi Yeraltı Metalik Maden Ocağında Kaya Kütle Sınıflama Sistemleri Uygulanması ve Destek Sistemi Önerilmesi, 2023 - 2024

Akbulut Z. F., Güler S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çevresel Koşulların Doğal Taşların Fiziksel ve Optik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Güler S., Akbulut Z. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik ve bazalt lif katkılı yüksek dayanımlı Geopolimer betonların yüksek sıcaklık etkisi sonrası dayanım durabilite ve topluk özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2022

Akbulut Z. F., Project Supported by Higher Education Institutions, SO₂ buharına maruziyetinin kaplama taşı olarak kullanılan bazı mermer ve granitlerin fiziksel ve optik özellikleri üzerindeki etkileri, 2022 - 2022

Akbulut Z. F., Güler S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lif katkılı geopolimer betonların donma-çözülme etkisi altında fiziksel ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, 2021 - 2022

Akbulut Z. F., FİLİZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Malzeme Katkılı Çimentoların Donma Çözülme Sonrası Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklığın Kireçtaşlarının Doku ve Jeomekanik Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

Türkmenoğlu M., Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Aydin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Normal ve paslanmaz çelik tüp içine beton doldurulmuş kırışlerin eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2018 - 2018

Güler S., Güzel E., Korkut F., Yaltay N., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Taymuş R. B., Gülen M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lif katkılı kendiliğinden yerleşen betonların basınç dayanımlarının yüksek sıcaklık etkisi altında incelenmesi, 2017 - 2017

Korkut F., Yavuz D., Türkmenoğlu Z. F., Yaltay N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpük Flotasyonu Prosesinin Görüntü Analiz Sistemiyle Optimizasyonu, 2015 - 2017
Güler S., Türkmenoğlu Z. F., Güzel E., Korkut F., Gülen M., Yavuz D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik Lif Katkılı Betonların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2016
Türkmenoğlu M., Türkmenoğlu Z. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hafif Yapı Malzemeleri Üretiminde Mermer Atık Tozunun Kullanımı, 2014 - 2014

Scientific Refereeing

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

Metrics

Publication: 69
Citation (WoS): 31
Citation (Scopus): 120
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

ICENS 2017, Attendee, Budapest, Hungary, 2017
World Academy of Science, Engineering and Technology, Attendee, Kowloon, Hong Kong, 2016
Mermer Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi, Attendee, Van, Turkey, 2014

Non Academic Experience

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