

## Doç. Dr. Yurdakul AYGÖRMEZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aygormez@yildiz.edu.tr

Web: <http://www.yarbis1.yildiz.edu.tr/aygormez/>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi B Blok 2-030

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7405-2450

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5873-2020

ScopusID: 57200727063

Yoksis Araştırmacı ID: 144971

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kolemanit atığı ve silis dumanı katkılı metakaolin tabanlı geopolimer harcın mekanik ve durabilite özelliklerinin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, KALIN SAYILABİLECEK PLAKLARDAY KAYMA KİLİTLENMESİ PROBLEMİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, 2014

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat, 2011 - 2014

### Verdiği Dersler

Teknik Resim ve Tasarı Geometri, Lisans, 2020 - 2021

Introductory Computer Sciences, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Aygörmez Y., Al-Mashhadani M. M. M., Tuğla tozu katkılı beyaz çimentolu kompozitlerin mekanik ve durabilite özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ANWAR(Öğrenci), 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Mechanical and microstructural investigations on concrete of the collapsed buildings after Kahramanmaraş earthquakes**  
Huzeyfe Akca A., ŞAHİN O., KOÇ K., AYGÖRMEZ Y.  
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.56, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of initial curing conditions on the durability performance of low-calcium fly ash-based geopolymer mortars Efecto de las condiciones iniciales de curado en el rendimiento de durabilidad de los morteros de geopolímeros con base de cenizas volantes con bajo contenido en calcio**  
Yılmaz A., Degirmenci F. N., AYGÖRMEZ Y.  
Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, cilt.63, sa.4, ss.238-254, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unraveling the characteristics of geopolymer mortars: A deep dive into the impact of marble powder as fine aggregate and varied activators**  
Bilir T., Aygörmez Y., Bastan Z., Uysal M., Aygun B. F.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.422, sa.135767, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of ceramic waste powder content and sodium hydroxide molarity on the residual mechanical strength of alkali-activated mortars**  
Erol F., Al-mashhadani M. M., AYGÖRMEZ Y., NİŞ A.  
Materials Chemistry and Physics, cilt.309, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Exploration of Fiber-Reinforced Geopolymer Mortars Containing Recycled Aggregates and Marble Powder**  
Yılmaz A., Ergün S., Uysal M., Aygörmez Y., Aygun B. F.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.48, sa.12, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Combined effect of using steel fibers and demolition waste aggregates on the performance of fly ash/slag based geopolymer concrete**  
Lakew A. M., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M., Uysal M., Niş A., Aygörmez Y., Bayati M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.27, sa.4, ss.1-28, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Mechanical and durability properties of steel, polypropylene and polyamide fiber reinforced slag-based alkali-activated concrete**  
Kuranlı O. F., Uysal M., Abbas M. T., Cosgun T., Nis A., Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.27, sa.1, ss.114-139, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFECT OF COMPOSITION ON MELT FLOW AND DENSITY OF POLYPROPYLENE COPOLYMER/KAOLIN GEO-FILLER COMPOSITES**  
Zulkifli Z., Daud Y. M., Zainal F. F., Hashim M. F. A., AYGÖRMEZ Y.  
Archives of Metallurgy and Materials, cilt.68, sa.1, ss.369-373, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of various fibers on the red mud additive sustainable geopolymer composites**  
Uysal M., Faruk Kuranlı Ö., Aygörmez Y., Canpolat O., Çoşgun T.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.363, sa.129864, ss.129864, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Physical and mechanical properties of metakaolin-based geopolymer mortars containing various**

## **waste powders**

Kabirova A., Uysal M., Hüsem M., Aygörmez Y., Dehghanpour H., Pul S., Canpolat O.

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.27, sa.1, ss.437-456, 2023 (SCI-Expanded)

- XI. **Investigation of using waste marble powder, brick powder, ceramic powder, glass powder, and rice husk ash as eco-friendly aggregate in sustainable red mud-metakaolin based geopolymer composites**  
Uysal M., Aygörmez Y., Canpolat O., Cosgun T., Faruk Kuranlı Ö.  
Construction and Building Materials, cilt.361, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Elevated Temperature Effects on Fly Ash-Based Geopolymer Composites Produced with Waste Granite Dust**  
AYGÖRMEZ Y.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.6, ss.4205-4217, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of mechanical and durability properties of brick powder-added White Cement composites with three different fibers**  
Alcharchafche M. A. S., Al-Mashhadani M. M., Aygörmez Y.  
Construction and Building Materials, cilt.347, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Performance of different binders doped Portland Cement-based mortars using volcanic slag, petroleum coke and EPS foam aggregates**  
AYGÖRMEZ Y.  
Construction and Building Materials, cilt.336, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of slag/fly ash based geopolymer concrete with steel, polypropylene and polyamide fibers**  
Kuranli O. F., Uysal M., Abbas M. T., Cosgun T., Nis A., Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.325, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the red mud and quartz sand on reinforced metazeolite-based geopolymer composites**  
AYGÖRMEZ Y.  
Journal of Building Engineering, cilt.43, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of performance of metabentonite and metazeolite-based geopolymers with fly ash sand replacement**  
AYGÖRMEZ Y.  
Construction and Building Materials, cilt.302, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of basalt fiber on metakaolin-based geopolymer mortars containing rilem, basalt and recycled waste concrete aggregates**  
Sahin F., Uysal M., Canpolat O., Aygörmez Y., Cosgun T., Dehghanpour H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.301, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Long-term sulfuric and hydrochloric acid resistance of silica fume and colemanite waste reinforced metakaolin-based geopolymers**  
Aygörmez Y., Canpolat O.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.20, sa.2, ss.291-307, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Sulfuric acid effect and application of freezing-thawing curing on long fiber reinforced metabentonite and slag-based geopolymer composites**  
AYGÖRMEZ Y.  
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.12, sa.2, ss.145-156, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Performance of ambient and freezing-thawing cured metazeolite and slag based geopolymer composites against elevated temperatures**  
AYGÖRMEZ Y.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.20, sa.1, ss.145-162, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **A survey on one year strength performance of reinforced geopolymer composites**  
Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.264, 2020 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Assessment of geopolymer composites durability at one year age**  
Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.32, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **High-temperature effects on white cement-based slurry infiltrated fiber concrete with metakaolin and fly ash additive**  
Aygörmez Y., Al-Mashhadani M. M., Canpolat O.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.19, sa.2, ss.324-333, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of the 12–24 mm basalt fibers and boron waste on reinforced metakaolin-based geopolymer**  
Ali N., Canpolat O., Aygörmez Y., Al-Mashhadani M. M.  
Construction and Building Materials, cilt.251, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Elevated temperature, freezing-thawing and wetting-drying effects on polypropylene fiber reinforced metakaolin based geopolymer composites**  
Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M., Uysal M.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.235, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Influence of wetting-drying curing system on the performance of fiber reinforced metakaolin-based geopolymer composites**  
Arslan A. A., Uysal M., Yilmaz A. O., Al-Mashhadani M. M., Canpolat O., Sahin F., Aygörmez Y.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.225, ss.909-926, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **High-temperature behavior and mechanical characteristics of boron waste additive metakaolin based geopolymer composites reinforced with synthetic fibers**  
Celik A., Yilmaz K., Canpolat O., Al-Mashhadani M. M., Aygörmez Y., Uysal M.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.187, ss.1190-1203, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of using colemanite waste and silica fume as partial replacement on the performance of metakaolin-based geopolymer mortars**  
Uysal M., Al-Mashhadani M. M., Aygörmez Y., Canpolat O.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.176, ss.271-282, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mechanical and microstructural characterization of fiber reinforced fly ash based geopolymer composites**  
Al-Mashhadani M. M., Canpolat O., Aygörmez Y., Uysal M., Erdem S.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.167, ss.505-513, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Durability Performance of Fiber-Reinforced Metakaolin-Based and Red Mud-Fly Ash-Slag-Activated Geopolymers with Recycled Aggregates**  
Yilmaz A., Ergün S., UYSAL M., Dilbas H., AYGÖRMEZ Y., CANPOLAT O.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.48, sa.10, ss.13967-13986, 2023 (Scopus)
- II. **Measurement of the Performances of Various Asphalt Mixtures on Suspended Steel Deck Bridge Pavements**  
Eren Ç., Özen H., Şahin O., Aygörmez Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.1-17, 2023 (ESCI)
- III. **Sulfate and chloride resistance of bottom ASH doped slag-based geopolymer composites**  
Aygörmez Y.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.93-109, 2022 (ESCI)
- IV. **An experimental study on silica fume and metakaolin doped portland cement-based mortars using silica aerogel and air-entraining admixture**  
AYGÖRMEZ Y.  
INNOVATIVE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS, cilt.7, sa.3, 2022 (ESCI)
- V. **Research on Resistance to Sulfate and Chloride of Reinforced Metakaolin-Based Geopolymers**

Aygörmez Y., Canpolat O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.87-101, 2022 (ESCI)

- VI. **Lif takviyeli pirinç kabuğu külü ikameli beyaz çimentolu harçların bazı mekanik özelliklerinin incelenmesi**  
Aygörmez Y.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.543-559, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of Fly Ash and Ground Granulated Blast Furnace Slag on The Strength of Concrete Pavement**  
ACIKÖK F., CANPOLAT O., UYSAL M., AYGÖRMEZ Y., ŞAHİN F.  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.3, ss.278-285, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Abrasion Resistance and Strength Properties of Non-Fibrous and Steel Fiber Reinforced Mortars With Different Aggregates**  
Almashhadani M. M., Canpolat O., Karagöz M., Aygörmez Y., Uysal M.  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.3, sa.2, ss.221-229, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of Waste Products of Boron and Metakaolin Utilizes**  
Mushurov M., Canpolat O., Uysal M., Almashhadani M. M., Aygörmez Y.  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.3, sa.2, ss.212-220, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Effect of Using Colemanite and Basalt Fiber on the Mechanical Properties of Metakaolin-Based Geopolymer Mortars**  
Nawar A., Canpolat O., Almashhadani M. M., Aygörmez Y., Uysal M.  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.3, sa.2, ss.235-241, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KAOLİN KİLİ TOZU İLE ÜRETİLEN METAZEOLİT TABANLI GEOPOLİMER HARÇLARDA MAGNEZYUM SÜLFAT ETKİSİ**  
Aygörmez Y.  
EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.66-76
- II. **BİNALARDA DEPREM SONRASI OLUŞAN HASARLARIN FARKLI YÖNTEMLERLE KIYASLANMASI**  
Aygörmez Y.  
EGE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.19
- III. **AFET YÖNETİMİNDE AHŞAP YAPILARIN ROLÜ VE ÖNEMİ (THE ROLE AND IMPORTANCE OF WOODEN STRUCTURES IN DISASTER MANAGEMENT)**  
AYGÖRMEZ Y., DOĞAN M., ALAGÖZ N. S.  
EURO ASIA 11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2023
- IV. **SPECIFIC RULES FOR THE EVALUATION AND REINFORCEMENT DESIGN OF EXISTING BUILDING SYSTEMS UNDER EARTHQUAKE EFFECT**  
AYGÖRMEZ Y., BAKIŞ N. N., AKKOYUN E., ÇELİK A. E., KARABAĞ D., KESKİN M.  
EURO ASIA 11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2023
- V. **ÇERNOBİL NÜKLEER REAKTÖR FELAKETİ'NİN ETKİLERİ (How Chernobyl Nuclear Reactor Disaster Affects Life)**  
TURAN A. S., KIZILIRMAK C. I., BAKIR D., TURAK M. A., ÇELİK N., AYGÖRMEZ Y.  
1. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2023
- VI. **GEOPOLİMER BETONLARDAN ELDE EDİLEN AGREGALARIN YENİDEN GEOPOLİMER BETON İÇİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI (INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY OF REUSING GEOPOLYMER CONCRETE AGGREGATES OBTAINED FROM GEOPOLYMER CONCRETES)**  
AYGÖRMEZ Y., KARAGÖL B., AKGÜN İ. O., TAŞTEMÜR Ö., KÖSEOĞLU S., EKMEKÇİ Ş.  
7th International Aegean Conference on Innovation Technologies & Engineering, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2023
- VII. **ÇATI SOLAR SİSTEMLERİNE ETKİYEN YÜKLERİN ANALİZİ (ANALYSIS OF LOADS AFFECTING ROOF SOLAR SYSTEMS)**

- BİÇAK E. E., AYGÖRMEZ Y., UYSAL E. A.  
4th INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2023
- VIII. **AZ VE ÇOK KATLI BETONARME ÇERÇEVELİ YAPILARDA ZEMİN KAT YÜKSEKLİĞİ DEĞİŞİMİNİN DEPREM KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ (THE EFFECT OF GROUND FLOOR HEIGHT CHANGE ON EARTHQUAKE CHARACTERISTICS IN LOW AND MULTI-STOREY REINFORCED CONCRETE FRAMED BUILDINGS)**  
EKŞİ A., ÖZELCİ K., USTA B. E., YAMAN B., ŞAHİN E., AYGÖRMEZ Y.  
4. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2023
- IX. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE SÖZLEŞME YÖNETİMİ; BİBLİYOMETRİK ANALİZ**  
ATTAROĞLU M., UYGUN H. U., DEMİRCİ F. S., AÇIKKAPI Ç. E., SOY U., AYGÖRMEZ Y.  
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Türkiye, 29 - 01 Mayıs 2023
- X. **Freezing-thawing resistance of white cement based SIFCON composites with slag**  
AYGÖRMEZ Y.  
1st International Conference on Manufacturing Engineering Technology, IConMET 2021, Virtual, Online, 14 - 15 Temmuz 2021, cilt.2544
- XI. **Different mixing methods for red mud-metakaolin based geopolymer mortars with recycled materials**  
Uysal M., Canpolat O., Coşkun T., Aygörmez Y., Kuranlı Ö. F.  
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022, ss.627-634
- XII. **An Overview of The Studies Concerning COVID-19 and Its Effects on the Transportation Infrastructure Investments**  
Şahin O., Aygörmez Y.  
INTERNATIONAL CONFERENCE on SOCIAL SCIENCE RESEARCH, Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.7
- XIII. **A General Examination of the Impact of COVID-19 on the Unit Prices of Materials Used in Road Construction**  
Aygörmez Y., Şahin O.  
INTERNATIONAL CONFERENCE on SOCIAL SCIENCE RESEARCH , Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.11
- XIV. **Thermal behaviors of polypropylene copolymer/kaolin geopolymer composites**  
Zulkifli Z., Daud Y. M., Zainal F. F., Hashim M. F. A., AYGÖRMEZ Y.  
International Symposium of Advanced Materials and Processing 2021, ISAMP 2021, Arau, Virtual, Malezya, 13 Temmuz 2021, cilt.2496
- XV. **PERFORMANCE OF ALUMINUM SLAG AND CLASS C FLY ASH-BASED GEOPOLYMER CONCRETES UPON SEAWATER EXPOSURE**  
Aygörmez Y.  
6. Uluslararası Ortadoğu Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Bayrut, Lübnan, 20 - 22 Eylül 2021, ss.260-269
- XVI. **WETTING-DRYING RESISTANCE OF SLAG AND KAOLIN-BASED GEOPOLYMER CONCRETES WITH THE TALL AND SHORT BASALT FIBERS**  
Aygörmez Y.  
12th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Paris, Fransa, 9 - 11 Temmuz 2021, ss.402-411
- XVII. **ZEOLİT VE KAOLİN İKAMELİ BEYAZ ÇİMENTO TABANLI BETON NUMUNELERİN PERFORMANSININ İNCELENMESİ**  
Aygörmez Y.  
2nd INTERNATIONAL BAKU CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Baku, Azerbaycan, 28 - 30 Nisan 2021, ss.527-538
- XVIII. **BENTONİT VE KUVAR KUMU İKAMELİ PORTLAND ÇİMENTOSU TABANLI NUMUNELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Aygörmez Y.  
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 7. , Baku, Azerbaycan, 6 - 09

Aralık 2020, ss.486-496

- XXI. **Effect of Composition on Melt Flow and Density of Polypropylene Copolymer/Kaolin Geo-Filler Composites**  
Zulkifli Z., Daud Y. M., Zainal F. F., Hashim M. F. A., Aygörmez Y.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS ENGINEERING & TECHNOLOGY (ICAMET 2020), Melaka, Malezya, 26 - 27 Kasım 2020, ss.280
- XX. **Bentonitin Geopolimer Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
Kabirova A., Uysal M., Canpolat O., Şahin F., Aygörmez Y., Al-Mashhadani M. O. M.  
5. Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.54-65
- XXI. **YOL KAPLAMA UYGULAMALARINDA ALTİGEN BİÇİMLİ MİKRO ÇELİK FİBER DONATILARIN KULLANIMI**  
Şahin O., Aygörmez Y.  
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1540
- XXII. **NANO MALZEMELERİN DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİNE KARŞI YOL KAPLAMA UYGULAMALARINDA KULLANILMASI**  
Aygörmez Y., Şahin O.  
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1582
- XXIII. **Uçucu Kül ve Öğütülmüş Yüksek Fırın Cürufunun Beton Yol Karışımlarının Basınç Dayanımı ve Durabilitesine Olan Etkilerinin Araştırılması**  
Acikok F., Canpolat O., Uysal M., Aygörmez Y.  
1. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2019, ss.275-285
- XXIV. **Fly Ash Based Geopolymer Composites Partially Replaced With Silica Fume: An Experimental Investigation**  
Al-Mashhadani M. O. M., Canpolat O., Aygörmez Y., Uysal M., Şahin F.  
Fifth International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, London, İngiltere, 14 - 17 Temmuz 2019, ss.74-82
- XXV. **Sulfate Resistance Of Sustainable Geopolymer Mortars**  
Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M. O. M., Uysal M., Şahin F.  
Fifth International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, London, İngiltere, 14 - 17 Temmuz 2019, ss.56-65
- XXVI. **Mechanical and Durability Properties of Fly Ash Based Geopolymers Mortars with Different Filling Materials**  
Tammam Y., Chakkor O., Uysal M., Canpolat O., Aygörmez Y., Al-Mashhadani M., Şahin F.  
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOCEE), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, ss.866-874
- XXVII. **The investigation of mechanical and durability properties of red mud-metakaolin based geopolymers mortars with different filling materials**  
Chakkor O., Tammam Y., Altan M. F., Uysal M., Canpolat O., Aygörmez Y., Al-Mashhadani M.  
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOCEE), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019, ss.875
- XXVIII. **Experimental Investigation of Engineering Properties of Metakaolin Based Geopolymer Mortars with Different Filling Materials**  
KABİROVA A., UYSAL M., CANPOLAT O., ŞAHİN F., AYGÖRMEZ Y., ALMASHHADANI M., PUL S.  
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOCEE), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019
- XXIX. **Using different types of aggregates including waste concrete in the production of geopolymer mortars**  
Canpolat O., Şahin F., Uysal M., Al-Mashhadani M. O. M., Aygörmez Y.  
5th International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, SCMT 2019, Kingston upon

Hull, Birleşik Krallık, 14 - 17 Temmuz 2019, cilt.2

- XXX. **Compressive and flexural strength behaviors of metakaolin based geopolymer mortars manufactured by different procedures**  
Aygörmez Y., Canpolat O., Al-Mashhadani M., Uysal M.  
4th International Conference on Green Design and Manufacture 2018, IConGDM 2018, Ho Chi Minh, Vietnam, 29 - 30 Nisan 2018, cilt.2030
- XXXI. **Experimental notes on the factors affecting the strength behavior of fly ash based geopolymer composites**  
Canpolat O., Aygörmez Y., Al-Mashhadani M. M., Uysal M.  
4th International Conference on Green Design and Manufacture 2018, IConGDM 2018, Ho Chi Minh, Vietnam, 29 - 30 Nisan 2018, cilt.2030
- XXXII. **Kalın Sayılabilecek Plaklarda Kayma Kilitlenmesi Problemi**  
AYGÖRMEZ Y., AKSU ÖZKUL T.  
19. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 Ağustos 2015, sa.11, ss.158-168

## Desteklenen Projeler

- AKCA A. H., AYGÖRMEZ Y., ŞAHİN O., KOÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Bölgedeki Enkazlardan Toplanan Örneklerden Elde Edilen Karot Numuneler ile Betonların Gerilme Şekli Değiştirme Davranışlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024
- AYGÖRMEZ Y., AKCA A. H., KOÇ K., ŞAHİN O., TEKİN ATACAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Bölgedeki Enkazlardan Dayanım Testleri için Numunelerin Toplanarak Detaylı İncelenmesi, 2023 - 2024
- Yılmaz A., Yılmaz S., Uysal M., Aygörmez Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı lif ve oranları kullanılarak üretilen geopolimer harçların davranışının incelenmesi, 2022 - 2024
- ŞAHİN O., AYGÖRMEZ Y., KOÇ K., AKSOY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremi Sonrası Ulaşım Güzergahlarındaki yol hasarlarının tespiti ve Lojistik Ağı Modellemesi için Tıkanıklık ve Yoğunluk ile ilgili sahadan veri toplanması, 2023 - 2023
- Aygörmez Y., Akca A. H., Koç K., Şahin O., TÜBİTAK Projesi, Kahramanmaraş depremleri sonrası bölgedeki enkazlardan dayanım testleri için beton numuneleri ve donatılı numune toplanması hasarlı binalardan görüntü toplanması, 2023 - 2023
- Yılmaz A., Baştürk T. B., Aygörmez Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanit Atıklarının Geopolimer Harç Üretiminde Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- Uysal M., Canpolat O., Çoşgun T., Aygörmez Y., TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel Atık Malzemelerin Atık Beton Agregası İle Yer Değiştirmesiyle Üretilen Kırmızı Çamur-Metakaolin Tabanlı Sürdürülebilir Geopolimer Kompozitlerin Mekanik Ve Durabilite Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- Aygörmez Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAFİF AGREGALARIN VE FARKLI KATKILARIN HARÇ ÜRETİMİNDE UYGULANMASI İLE MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2022
- CANPOLAT O., Tammam Y., Chakkor O., DEHGHANPOUR H., ALTAN M. F., UYSAL M., AYGÖRMEZ Y., Şahin F., KABİROVA A., AL-MASHHADANI M. M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK BETON AGREGA KATKILI SÜRDÜRÜLEBİLİR GEOPOLİMER KOMPOZİTLERİN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2021
- CANPOLAT O., Mashhadani M., ARSLAN A. A., UYSAL M., AYGÖRMEZ Y., KABİROVA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR ATIK ÜRÜNLERİNİN GEOPOLİMER BETON ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- CANPOLAT O., AYGÖRMEZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLEMANİT ATIĞI VE SİLİS DUMANI KATKILI METAKAOLİN TABANLI GEOPOLİMER HARCIN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2019



## Bilimsel Hakemlikler

PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
International Journal of Sustainable Construction Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024  
AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
WASTE MANAGEMENT , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
ELECTRONIC JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
MATERIALS TODAY : PROCEEDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
SN APPLIED SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
Materials Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
SN APPLIED SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Sustainability, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
COATINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Physical Sciences Research International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022

MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
APPLIED SCIENCES-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
POWDER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
Advances in Architectural Engineering (AEI), Diğer Dergiler, Mart 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, 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  
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
Arabian Journal For Science And Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
Powder Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Geomechanics and Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Hittite Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Research on Engineering Structures and Materials, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Powder Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

## Metrikler

Yayın: 72

Atf (WoS): 523

Atıf (Scopus): 1059  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 14

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Compressive and Flexural Strength Behaviors of Metakaolin Based Geopolymer Mortars Manufactured by Different Procedures, Katılımcı, Thanh-Pho-Ho-Chi-Minh, Vietnam, 2018  
Experimental Notes on the Factors Affecting the Strength Behavior of Fly Ash Based Geopolymer Composites, Katılımcı, Türkiye, 2018  
19. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

### **Ödüller**

Aygörmez Y., Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü Akademik Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü , Mart 2021  
Canpolat O., Aygörmez Y., Uysal M., ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYIN TEŞVİK PROGRAMI, Tübitak Ulakbim Cabim, Şubat 2020