

Prof. Dr. BURAK FELEKOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 701 1](tel:+903017011)

E-posta: burak.felekoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/burak.felekoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IUxaTEoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7426-1698

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3265-2009

ScopusID: 13614267300

Yoksis Araştırmacı ID: 138707

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Malzeme (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Malzeme (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek performanslı mikro beton tasarımı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Malzeme (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Kendiliğinden yerleşen betonun fiziksel ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Malzeme (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Malzeme (YI) (Tezli), 2001 - 2009

verdiği Dersler

Doktora

Doktora Uzmanlık Alanı, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yüksek Lisans

Beton Katkı Maddeleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yapı Malzemesinde Reoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Lisans

Bitirme Projesi (ÖÖ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Statik (İnşaat Müh.) İÖ , Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020

Bitirme Projesi (İÖ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Statik (İnşaat Müh.), Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Alternatif Yapı Malzemeleri (ÖÖ Şubesi), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Yapı Malzemesi - I (İÖ), Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Yapı Malzemesi - II (ÖÖ), Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Statik (Çevre Müh.), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Teknik İngilizce - 1 (İÖ), Lisans, 2022 - 2023

Statik (Maden Müh.), Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Teknik İngilizce - 1, Lisans, 2022 - 2023

Yapı Malzemesi - II (İÖ), Lisans, 2021 - 2022, 2011 - 2012

Yapı Malzemesi - I (ÖÖ), Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Alternatif Yapı Malzemeleri (İÖ şubesi), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Statik (Jeoloji Müh.), Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Statik (Jeofizik Müh.), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Betonarme Elemanların Dayanıklılığı, Lisans, 2015 - 2016, 2011 - 2012

Statik (Jeoloji Müh. İÖ), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Ön Lisans

Yapı Malzemeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Yapı Malzemeleri (İÖ), Ön Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Felekoğlu B., Arslan A., İnce agreganın metilen mavisi değerinin kendiliğinden yerleşen betonun taze hal ve mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KABATAŞ(Öğrenci), 2022

Felekoğlu B., Ekstrüzyon yöntemiyle üretilen lif takviyeli harçların reolojik davranışı ile aderans özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.SARUHAN(Öğrenci), 2022

Felekoğlu B., Çoklu Çatlak Davranışı Gösteren Farklı Polimerik Lifli Çimento Esaslı Kompozitlerin Mikromekanik Tabanlı Tasarımları ve Kıyaslanması, Doktora, M.KESKİNATES(Öğrenci), 2022

FELEKOĞLU B., Lif türü ve miktarının çimento esaslı kompozitlerin tekrarlı yükler altındaki performansına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TATARCA(Öğrenci), 2020
FELEKOĞLU B., Geçirimli beton tasarımı ve zemin kaplama bloklarında kullanım olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.BARIŞ(Öğrenci), 2019
FELEKOĞLU B., Sentetik selüloz kökenli katkıların çimento esaslı yapıştırma harcının fiziksel, mekanik ve reolojik özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BOZKURT(Öğrenci), 2017
FELEKOĞLU B., Portland çimentosu ve süperakışkanlaştırıcı katkı uyumunun incelenmesi, Doktora, A.MARDANI(Öğrenci), 2016
FELEKOĞLU B., Polimer katkılı tamir harçlarının sülfat etkilerine dayanıklılığı, Yüksek Lisans, F.EREN(Öğrenci), 2016
FELEKOĞLU B., Pratikte kullanılabilir polimerik lif katkılı ve çimento esaslı kompozitlerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.GÖDEK(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Mart, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Abdullah Gül Üniversitesi, Ekim, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ted Üniversitesi, Ekim, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Nisan, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of eco-friendly diatomite substituted woven fabric reinforced composites with optimized reinforcing ratio**
Bozkurt E., TÜRKEL S., FELEKOĞLU B., KORKMAZ M.
Construction and Building Materials, cilt.440, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Mineral Additive Substitution on the Fresh State and Time-Dependent Hardened State**

Properties of Calcium Alumina Cement Mortars Mineral Katkı İkamesinin Kalsiyum Alümina Çimentolu Harçların Taze Hal ve Zamana Bağlı Sertleşmiş Hal Özelliklerine Etkileri

Eren F., Keskinates M., FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K.

Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.34, sa.3, ss.139-162, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of fiber reinforcement on extrudability and buildability of mineral additive modified Portland cement mortars: A rheometer based simulation analysis**
Saruhan V., Keskinates M., Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.54, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of Pre-Heating and mineral additive modification on Long-Term strength development of calcium aluminate cement mortars**
Eren F., KESKİNATES M., FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.340, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A comprehensive review on fresh state rheological properties of extrusion mortars designed for 3D printing applications**
Saruhan V., Keskinates M., Felekoğlu B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.337, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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.33, sa.19, ss.12805-12826, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of aggregate volume on the shrinkage, rheological and mechanical properties of ultra-high performance concrete**
YALÇINKAYA Ç., FELEKOĞLU B., YAZICI H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.1701-1718, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Strain Analysis of Multiple Cracking Fiber Reinforced Composites by Digital Image Correlation: Evaluation of Parameter Effects**
Yıldırım T., Keskinates M., GÖDEK E., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., ÖNAL O.
TEKNİK DERGİ, cilt.31, sa.1, ss.9711-9731, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Investigation of multiple cracking behavior of cement-based fiber composites by digital image correlation method**
Yıldırım T., TOSUN FELEKOĞLU K., GÖDEK E., Keskinates M., FELEKOĞLU B., ÖNAL O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.479-493, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The influence of mineral additive type and water/binder ratio on matrix phase rheology and multiple cracking potential of HTPP-ECC**
Keskinates M., FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.173, ss.508-519, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)

- XV. **Development of flaw tolerant fiber reinforced cementitious composites with calcined kaolin**
GÖDEK E., TOSUN FELEKOĞLU K., Keskinates M., FELEKOĞLU B.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.146, ss.423-431, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Utilization and selection of proper fly ash in cost effective green HTPP-ECC design**
TOSUN FELEKOĞLU K., Godek E., Keskinates M., FELEKOĞLU B.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.149, ss.557-568, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of latex modification on fresh state consistency, short term strength and long term transport properties of cement mortars**
Eren F., Godek E., Keskinates M., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.133, ss.226-233, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **A comparative study on the compatibility of PVA and HTPP fibers with various cementitious matrices under flexural loads**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Keskinates M., Godek E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.121, ss.423-428, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Control of Tensile Behavior of Ultra-High Performance Concrete Through Artificial Flaws and Fiber Hybridization**
Kang S., Lee K., Choi J., Lee Y., FELEKOĞLU B., Lee B. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS, cilt.10, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Multiple cracking analysis of HTPP-ECC by digital image correlation method**
FELEKOĞLU B., Keskinates M.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.17, sa.6, ss.831-848, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of gypsum type on properties of cementitious materials containing high range water reducing admixture**
MARDANI AGHABAGLOU A., Boyaci O. C., Hosseinneshad H., FELEKOĞLU B., RAMYAR K.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.68, ss.15-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **PHYSICAL, MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BASILICA PLASTERS AND BOULEUTERION MORTARS IN SMYRNA AGORA**
FELEKOĞLU B., Godek E., Ersoy A., Kusoglu I. M., Hasozbek A.
MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY & ARCHAEOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.193-202, 2016 (AHCI)
- XXIV. **A novel method for the determination of polymeric micro-fiber distribution of cementitious composites exhibiting multiple cracking behavior under tensile loading**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Godek E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.86, ss.85-94, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Rheological behaviour of self-compacting micro-concrete**
FELEKOĞLU B.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.39, sa.6, ss.1471-1495, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Influence of matrix flowability, fiber mixing procedure, and curing conditions on the mechanical performance of HTPP-ECC**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Ranade R., Zhang Q., Li V. C.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.60, ss.359-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of loading conditions and specimen thickness on the flexural behavior of fiber-reinforced cementitious composites**
FELEKOĞLU B.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.58, sa.3, ss.279-291, 2014 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **The role of flaw size and fiber distribution on tensile ductility of PVA-ECC**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Ranade R., Lee B. Y., Li V. C.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.56, ss.536-545, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluating the bond strength between concrete substrate and repair mortars with full-factorial analysis**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., TAŞAN A. S., FELEKOĞLU B.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.12, sa.5, ss.651-668, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of fiber-matrix interaction on multiple cracking performance of polymeric fiber reinforced cementitious composites**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.52, ss.62-71, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of fibre hybridization on multiple cracking potential of cement-based composites under flexural loading**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.41, ss.15-20, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Multiple cracking response of plasma treated polyethylene fiber reinforced cementitious composites under flexural loading**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Baradan B.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.34, sa.4, ss.508-520, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A method for improving the early strength of pumice concrete blocks by using alkyl alkoxy silane (AAS)**
FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.28, sa.1, ss.305-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Compatibility of a polycarboxylate-based superplasticiser with different set-controlling admixtures**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Baradan B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.25, sa.3, ss.1466-1473, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Quantification of void shape in cemented materials**
ÖNAL O., ÖZDEN G., FELEKOĞLU B.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.7, sa.6, ss.511-522, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of porosity and related interstitial phase morphology difference on the grindability of clinkers**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Baradan B., Altun A.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.43, ss.179-193, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of hardening accelerators on the performance of self-compacting mortars designed for rapid repair purposes**
Altun I., FELEKOĞLU B., Arslan S.
Silicates Industriels, cilt.74, ss.87-93, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of fibre type and matrix structure on the mechanical performance of self-compacting micro-concrete composites**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Baradan B.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.39, sa.11, ss.1023-1032, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Portland Limestone Cement Part II- Sulfate Resistance**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Baradan B., Altun I. A.
TEKNIK DERGI, cilt.20, sa.3, ss.4737-4757, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of limestone replacement ratio on the sulfate resistance of Portland limestone cement mortars exposed to extraordinary high sulfate concentrations**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Baradan B., Altun I. A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.7, ss.2534-2544, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Portland Limestone Cement Part 1-Preparation of Cements**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Baradan B., Altun I. A.
TEKNIK DERGI, cilt.20, sa.3, ss.4717-4736, 2009 (SCI-Expanded)

- XLII. **A comparative study on the flexural performance of plasma treated polypropylene fiber reinforced cementitious composites**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., Baradan B.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.209, sa.11, ss.5133-5144, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Optimization of fineness to maximize the strength activity of high-calcium ground fly ash - Portland cement composites**
Felekoğlu B., Türkel S., Kalyoncu H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.5, ss.2053-2061, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A comparative study on the performance of limestone-blended cement mortars exposed to cold curing conditions**
FELEKOĞLU B., Tosun K.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.45-57, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **A new approach to the characterisation of particle shape and surface properties of powders employed in concrete industry**
FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.23, sa.2, ss.1154-1162, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of chemical structure of polycarboxylate-based superplasticizers on workability retention of self-compacting concrete**
FELEKOĞLU B., Sarikahya H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.9, ss.1972-1980, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Relationship between clinker porosity and interstitial phase morphology**
FELEKOĞLU B., Tosun K., Baradan B., Altun A.
ADVANCES IN CEMENT RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.109-119, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Optimization of self-compacting filling grout mixtures for repair purposes**
FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.4, ss.660-667, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **A comparative study on the performance of sands rich and poor in fines in self-compacting concrete**
FELEKOĞLU B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.4, ss.646-654, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **A methodology for spatial distribution of grain and voids in self compacting concrete using digital image processing methods**
ÖNAL O., Oezden G., FELEKOĞLU B.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.5, sa.1, ss.61-74, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Effectiveness of alkyl alkoxy silane treatment in mitigating alkali-silica reaction**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., Baradan B.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.105, sa.1, ss.20-27, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Influence of various acids on the physico-mechanical properties of pozzolanic cement mortars**
TÜRKEL S., FELEKOĞLU B., Dulluc S.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.32, sa.6, ss.683-691, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **Utilisation of high volumes of limestone quarry wastes in concrete industry (self-compacting concrete case)**
FELEKOĞLU B.
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, cilt.51, sa.4, ss.770-791, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **The effect of cement alkali content on ASR susceptibility of mortars incorporating admixtures**
Tosun K., FELEKOĞLU B., Baradan B.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.9, ss.3444-3453, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of PSD and surface morphology of micro-aggregates on admixture requirement and mechanical performance of micro-concrete**
FELEKOĞLU B.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.29, sa.6, ss.481-489, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of steel fiber reinforcement on surface wear resistance of self-compacting repair mortars**

- Felekoğlu B., Türkel S., Altuntas Y.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.29, sa.5, ss.391-396, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effect of water/cement ratio on the fresh and hardened properties of self-compacting concrete**
Felekoğlu B., Türkel S., Baradan B.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.4, ss.1795-1802, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Sulfate resistances of different types of Turkish Portland cements by selecting the appropriate test methods**
FELEKOĞLU B., Ramyar K., Tosun K., Musal B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.20, sa.9, ss.819-823, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. **Utilisation of Turkish fly ashes in cost effective HVFA concrete production**
FELEKOĞLU B.
FUEL, cilt.85, ss.1944-1949, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. **The effect of fly ash and limestone fillers on the viscosity and compressive strength of self-compacting repair mortars**
FELEKOĞLU B., Tosun K., Baradan B., Altun A., UYULGAN B.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.36, sa.9, ss.1719-1726, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Curing Conditions on the Interfacial Bonding Parameters of High-Tenacity Polypropylene (HTPP) Fiber / Cementitious Matrix**
FELEKOĞLU B.
Journal of Rehabilitation in Civil Engineering, cilt.13, sa.1, ss.14-28, 2025 (Scopus)
- II. **Effect of Different C3A Content on Rheological Parameters in Paste Mixtures**
Karakuzu K., Kobya V., Mardani A., Felekoğlu B., Ramyar K.
KEY ENGINEERING MATERIALS, cilt.936, ss.205-209, 2022 (Scopus)
- III. **Study on the Investigation of the Fatigue Behavior of Engineered Cementitious Composites with High Tenacity Polypropylene (HTPP) Fibers**
Tatarca M., FELEKOĞLU B., GÖDEK E.
Hittite Journal of Science & Engineering, cilt.8, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Geçirimli Beton Parke Taşı Üretimi, Fiziksel ve Mekanik Özellikleri Üzerine Deneysel Çalışmalar**
TOPÇU Ö. B., Çaylak B., FELEKOĞLU B.
Cement and Concrete World, cilt.25, sa.144, ss.52-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Agrega Kökeni, Agreg a/Çimento Oranı ve İnce Malzemeli Agreg a Kullanımının Geçirimli Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi Üzerine Bir Çalışma**
TOPÇU Ö. B., FELEKOĞLU B., ÇAYLAK B.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.225-234, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çimento Esaslı Lifli Kompozitlerde Su Çimento Oranı ve Mineral Katkı Türünün Çoklu Çatlak Davranışına Etkisi**
GÖDEK E., KESKİNATEŞ M., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.18, sa.54-3, ss.440-454, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Metakaolin Katkılı Lifli Kompozitlerin Çoklu Çatlak Davranışını Geliştirmeye Yönelik Deneysel Çalışmalar**
GÖDEK E., KESKİNATEŞ M., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.54-63, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hazır Beton Sektörüne Uygun Polikarboksilat Esaslı SüperAkışkanlaştırıcı Katkı Seçimi ve Kendiliğinden Yerleşen Beton Üretimindeki Performansı**
GÖDEK E., FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

- IX. **Kalker Katkısı İkame Oranının ÇimentoHamuru Reolojik Özelliklerine Etkisi**
GÖDEK E., FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., SOLMAZ N.
Çimento ve Beton Dünyası, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Uçucu külün ve taştözünün kendiliğinden yerleşen betonda aşınma direncine etkileri**
FELEKOĞLU B., YARDIMCI M. Y., BÜLENT B.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.11-21, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **The use of optical microscope and image processing techniques for clinker investigations,Klinker incelemelerinde optik mikroskop ve görüntü işleme tekniklerinin kullanılması**
Felekoğlu B., Güllü D.
TEKNİK DERGİ/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.17, ss.3761-3770, 2006 (Scopus)
- XII. **Effects of Specimen Type and Dimensions on Compressive Strength of Concrete**
FELEKOĞLU B., TÜRKEK S.
G.U. Journal of Science, cilt.18, sa.4, ss.639-646, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. BETON

TÜRKEK S., YAZICI H., ÜN H., YİĞİTER H., FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., AYDIN S., YARDIMCI M. Y., TOPAL A., ÖZTÜRK A. U.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayınları, İzmir, 2012

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Portland Çimentosu İkamesinin Kalsiyum Alüminat Çimentolu Harçların Taze Hal Özellikleri ve Uzun Dönemli Dayanım Performansına Etkileri**
Eren F., Keskinates M., Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K.
2ndInternational Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2022, ss.222-237, (Tam Metin Bildiri)
- II. **İnce Agreganın Metilen Mavisi Değerinin Betonun Kendiliğinden Yerleşebilirliğindeki Rolü**
Kabataş E., Felekoğlu B., Arslan A.
4th International April 23, Scientific Studies Congress, Gaziantep, Türkiye, 22 - 23 Nisan 2022, ss.154-163, (Tam Metin Bildiri)
- III. **İkili ve Üçlü Sistemlerle Hazırlanan YÇDPP Lifli Kompozitlerin Ekstrüde/İnşa Edilebilirlik Özellikleri ve Aderans Dayanımlarının İncelenmesi**
Saruhan V., Felekoğlu B., Keskinates M., Tosun Felekoğlu K.
3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mart 2022, cilt.1, ss.717-724, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Yüksek Oranda Su Azaltıcı Katkı Polimer Oranının Çimentonun Bazı Taze Hal Özelliklerine Etkisi**
Felekoğlu B., Karakuzu K., Kobya V., Ramyar K., Mardani-Aghabaglou A.
International Asian Congress on Contemporary Sciences-V, Nakhchivan, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021, ss.219, (Özet Bildiri)
- V. **THE ROLE OF MATRIX STRENGTH ON FLEXURAL BEHAVIOROF HIGH TENACITY POLY-PROPYLENE FIBER REINFORCEDENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITES (HTPP-ECC)**
SEYREK Y., GÖDEK E., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.
IV. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.765-773, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **THE EFFECT OF FIBER DISTRIBUTION ON FLEXURAL PERFORMANCE OF ENGINEERED**

CEMENTITIOUS COMPOSITES

Gödek E., Keskinates M., Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B.

IV. International Ege Composite Materials Symposium (KOMPEGE 2018), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.716-724, (Tam Metin Bildiri)

VII. AN EXPERIMENTAL STUDY ON THE FIBER BRIDGING STRESS – CRACK OPENING RELATIONSHIP OF PSEUDO STRAIN-HARDENING CEMENT-BASED COMPOSITES

Keskinates M., Felekoğlu B.

13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

VIII. Mineral Katkı Türü ve Su/Çimento Oranının Çimento Esaslı Kompozitlerin Mekanik Performansına Etkisi

DUYAL C., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.

2nd International Students Science Congress, 4 - 05 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)

IX. Crack Development Analysis of Engineered Cementitious Composites by Digital Image Correlation Under Bending

GÖDEK E., OKUYUCU S., Yıldırım T., KESKİNATES M., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.2028-2035, (Tam Metin Bildiri)

X. Selüloz Türevi Viskozite Düzenleyici Katkıların Çimento Harcının Taze ve Sertleşmiş Özelliklerine Etkileri

BOZKURT E., GÖDEK E., FELEKOĞLU B.

Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar V. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.287-301, (Tam Metin Bildiri)

XI. SELÜLOZ TÜREVİ VİSKOZİTE DÜZENLEYİCİ KATKILARIN ÇİMENTO HARCİ TAZE VE SERTLEŞMİŞ ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ

Bozkurt E., Gödek E., Felekoğlu B.

Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.287-301, (Tam Metin Bildiri)

XII. ÇİMENTO ESASLI KOMPOZİTLERDE POLİMERİK LİF TÜRÜNÜN EĞİLME PERFORMANSINA ETKİSİ

Gödek E., Keskinates M., Yıldırım T., Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B.

BETON 2017 HAZIR BETON KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.185-193, (Tam Metin Bildiri)

XIII. Development of Cost Effective Deflection Hardening Cementitious Composites HTPP ECC

GÖDEK E., KESKİNATES M., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.

12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8, (Tam Metin Bildiri)

XIV. SOĞUK PLAZMA TEKNİKLERİNİN LİFLİ KOMPOZİT PERFORMANSINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

SEYREK Y., GÖDEK E., TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B.

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, (Tam Metin Bildiri)

XV. First Archaeometric Results of Plaster and Mortars Used in Smyrna Agora

Felekoğlu B., Gödek E., Ersoy A., Kuşoğlu İ. M., Hasözbek A.

1st International Workshop for Archaeometry in Archaeology and the History of Art, Future Perspectives for Aegean Region, İzmir, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2015, ss.1, (Özet Bildiri)

XVI. Mühendislik Özellikleri Geliştirilmiş Kompozitlerde Boşluk Yapısının ve Kür Koşullarının Eğilme Davranışı Üzerine Etkileri

Gödek E., Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K.

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Çankaya Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.343-347, (Tam Metin Bildiri)

XVII. Farklı Kökenli Süperakışkanlaştırıcıların Mühendislik Özellikleri Geliştirilmiş PVA Lifli Kompozitlerde Lif Dağılımına Etkileri

Felekoğlu B.

Yapılarda Kimyasal Katkılar 4. Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.47-61, (Tam Metin Bildiri)

Bildiri)

- XVIII. **Improvement of Polyolefin Fiber - Cementitious Matrix Interaction by Argon Plasma Treatment of Fibers**
FELEKOĞLU B., TOSUN FELEKOĞLU K., YALÇINKAYA Ç., Baradan B.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.755-764, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Influence of Styrene Acrylate and Styrene Butadiene Rubber on Fresh and Mechanical Properties of Cement Paste and Mortars**
TOSUN FELEKOĞLU K., FELEKOĞLU B., YALÇINKAYA Ç., Baradan B.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.145-155, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **İri Agrega Türü ve Akışkanlaştırıcı Katkı Dozajının KYB'nin Mekanik Performansına Etkileri**
Türkel S., Felekoğlu B.
THBB Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2011, ss.160-169, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Reaktif Pudra Betonunun Büzülme Özelliklerinin İncelenmesi**
Yalçinkaya Ç., Yazıcı H., Felekoğlu B.
8. Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.309-320, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Tamir harcı üretiminde kullanılan polimer kökenli katkıların beton-harç arası aderans dayanımına etkileri**
Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B., Baradan B.
8.Ulusal Beton Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.607-618, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Beton üretiminde alternatif su geçirimsizlik katkılarının kullanımı**
Felekoğlu B., Baradan B.
II. Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyum ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2007, ss.53-64, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Compatibility of a new generation polycarboxylate-type superplasticizer with different set accelerator**
FELEKOĞLU B., Baradan B., Sarıkahya H., Yüceer L.
2005 International Congress - Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities, Dundee, Birleşik Krallık, 5 - 07 Temmuz 2005, ss.89-96, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Kendiliğinden yerleşen betonlarda zamana bağlı işlenebilirlik kaybının azaltılmasında polikarboksilat bazlı akışkanlaştırıcıların kullanımı**
Felekoğlu B., Baradan B., Sarıkahya H., Yüceer L.
6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.53-65, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Kendiliğinden yerleşen betonların makro boşluk yapısının normal betonla karşılaştırılması**
Felekoğlu B., Önal O., Özden G.
6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.147-156, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Yüksek performanslı mikrobeton tasarımı**
Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K., Baradan B.
6. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.45-52, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Pomza agregalı hafif blok eleman üretiminde erken dayanım arttırıcı kimyasal katkı kullanımı**
Felekoğlu B., Sarıkahya H.
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Isparta, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2005, ss.295-300, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Farklı Dayanım Sınıflarındaki Betonlar için Akışkanlaştırıcı Kimyasal Katkıların Su Azaltma Performansları**
Felekoğlu B., Türkel S.
Yapılarda Kimyasal Katkılar Kongresi (Beton ve Harç Katkıları), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mart 2005, ss.191-199, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Geleneksel Prefabrike Beton Üretiminden Kendiliğinden Yerleşen Betona Geçişte Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
Felekoğlu B., Yardımcı M. Y., Baradan B.

11. Beton Prefabrikasyon Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 Kasım 2004, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **Kendiliğinden Yerleşen Betonun Mekanik Özellikleri**
Felekoğlu B., Baradan B.
Beton 2004 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2004, ss.234-243, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Silika Tozu ve Yüksek Oranda Uçucu Kül İçeren Kendiliğinden Yerleşen Beton**
YAZICI H., FELEKOĞLU B., AYDIN S., TOSUN FELEKOĞLU K., BARADAN B.
TÜRKİYE İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ON YEDİNCİ TEKNİK KONGRE VE SERGİSİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2004, ss.464-468, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **Utilisation of limestone powder in self-levelling binders**
Felekoğlu B., Baradan B.
Recycling and Reuse of Waste Materials, Proceedings of the International Symposium, Dundee, Birleşik Krallık, 9 - 11 Eylül 2003, ss.475-484, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Kendiliğinden yerleşen betonların aşınma ve donma-çözülme direnci**
Felekoğlu B., Yardımcı M. Y., Baradan B.
5. Ulusal Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003, ss.365-374, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **A comparative study on the use of mineral and chemical types of viscosity enhancers in self compacting concrete**
FELEKOĞLU B., YARDIMCI M. Y., BARADAN B.
3rd International RILEM Symposium on Self Compacting Concrete, Reykjavik, İzlanda, 17 - 20 Ağustos 2003, ss.446-456, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **Silika dumanı ve akışkanlaştırıcı kimyasal katkı kullanımının betonda kendiliğinden yerleşebilirlik ve basınç dayanımı üzerine etkileri**
Türkel S., Felekoğlu B.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2003, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, cilt.1, sa.1, ss.286-293, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Yalçinkaya Ç., Yazıcı H., Felekoğlu B., Gören A., Çopuroğlu O., TÜBİTAK Projesi, 3B Yazdırılabilir Puzolanlı Harçların Geliştirilmesi ve Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2024

Tanarslan H. M., Felekoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 06.02.2023 tarihli Kahramanmaraş merkezli deprem bölgelerinde gerçekleştirilen hasar tespit çalışmaları, 2023 - 2023

FELEKOĞLU B., Eren F., TOSUN FELEKOĞLU K., KESKİNATEŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum Alüminat Çimentolu Harçların Reolojik Davranışları ve Uzun Dönemli Dayanıklılık Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

Mardan Aghabaglou A., Felekoğlu B., Ramyar K., TÜBİTAK Projesi, POLİKARBOKSİLAT ESASLI YÜKSEK ORANDA SU AZALTICI KATKI ÖZELLİKLERİNİN ÇİMENTO-KATKI UYUMUNA ETKİSİ, 2020 - 2023

Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B., TÜBİTAK Projesi, Dijital Görüntü Korelasyonu Yönteminin Lifli Kompozitlerin Zamana Bağlı Çoklu Çatlak Davranışının Analizinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2015 - 2018

Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K., TÜBİTAK Projesi, Pratikte Kullanılabilir Polimerik Lif Katkılı Ve Çimento Esaslı Kompozitlerin Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Felekoğlu B., Aydın S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi A A T Çamurunda Tane Boyut Dağılımının Araştırılması, 2016 - 2016

FELEKOĞLU B., AYDIN S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Petkim Konteyner Limanı Projesi Kazıklı Rıhtım ve Dolfen ile Palplanş Duvar İnşaatı C40 50 Betonlarının Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2016

FELEKOĞLU B., KESKİNATEŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Katkılı Tamir Harçlarının Sülfat Etkilerine Dayanıklılığının İncelenmesi, 2015 - 2016

Tosun Felekoğlu K., Felekoğlu B., Baradan B., TÜBİTAK Projesi, BETONARME YAPILARIN ONARIMINDA KULLANILAN TAMİR HARÇLARININ TASARIMINDA ve KALİTE KONTROLÜNDE REOLOJİK ve MEKANİK ÖZELLİKLERİN OPTİMİZASYONU, 2008 - 2011

Baradan B., Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K., TÜBİTAK Projesi, Yüksek performanslı çimento harcı polimer lifli kompozitlerin üretiminde soğuk plazma tekniklerinin kullanımı, 2007 - 2009

Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K., Altun A., Baradan B., TÜBİTAK Projesi, Portland Kalkerli Çimento Üretiminde Mekanik Performans ve Sülfat Kaynaklı Durabilite Problemleri Açısından Optimum Kalker Oranının Belirlenmesi, 2005 - 2008
Felekoğlu B., Baradan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendiliğinden Yerleşen Betonun Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması, 2003 - 2004
Felekoğlu B., Baradan B., Kobi, KONSAN ın geliştirdiği polikarboksilat bazlı akışkanlaştırıcıların prefabrike beton üretimlerine uyarlanması araştırılması, 2002 - 2004

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF REHABILITATION IN CIVIL ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023
CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Materials Science in Additive Manufacturing , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Cement Based Composites (CEBACOM), Diğer Dergiler, Mart 2022
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
COLLOID AND POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ACTA POLYTECHNICA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
TEKNİK DERGİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ACTA POLYTECHNICA, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
DEMİRYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020
THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

POLYMER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
POLİTEKNİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF REHABILITATION IN CIVIL ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
SILICON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019
SILICON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
APPLIED CLAY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
TEKNİK DERGİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal Of Zhejiang University-Science A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
JOURNAL OF REHABILITATION IN CIVIL ENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal Of Zhejiang University-Science A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
SCIENTIA IRANICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
MATERIALS AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
SCIENTIA IRANICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Kasım 2022

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Advanced Civil Engineering – Materials Research Lab, University of Michigan - Ann Arbor, United States Of America,
<https://acemrl.engin.umich.edu/>, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 128
Atıf (WoS): 2010
Atıf (Scopus): 2540
H-İndeks (WoS): 22
H-İndeks (Scopus): 26

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
5. Ulusal Beton Kongresi , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu , Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2003

Burslar

TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2012 - 2013

Ödüller

Felekoğlu B., Tosun Felekoğlu K., Proje Performans Ödülü (114M246), Tübitak , Şubat 2019

Felekoğlu B., 2013 Yılı FABED Eser Tümen Üstün Başarı Ödülü, Fabed, Temmuz 2013