

Prof. Özgür ÇAKIR

Personal Information

Office Phone: [+90 383 524 2](tel:+903835242)

Email: cozgur@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/cozgur>

Address: YTÜ İnşaat Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı Malzemeleri ABD Davutpaşa Yerleşkesi Esenler/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: NH5wT3EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6150-7647

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-7259-2019

ScopusID: 23092888000

Yoksis Researcher ID: 24066

Education

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Durable Concrete Structures-Modern Materials and Construction Practice, ODTÜ, 2002

Vocational Training, Technology for prevention from premature deterioration of concrete structures (Japonya,GBRC),

JICA Bursu-General Building Research Center (GBRC), 2000

Dissertations

Doctorate, Yüksek fırın cürufunun betonun ve betonarmenin kalıcılığına (dürabilitesine) etkisi, Yildiz Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2006

Postgraduate, Yüksek fırın curufunun betonun mekanik özelliklerine etkisi, Yildiz Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2000

Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Materials in Civil Engineering, Concrete Technology, Building Components and Materials, Engineering and Technology

Academic Positions

Professor, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2021 - Present
Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2015 - 2021
Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2007 - 2015
Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 1998 - 2006

Academic and Administrative Experience

BAP Scientific Commissioner, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2021 - Present
Rectorate Commissioner, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2020 - Present
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2009 - 2012
Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Yildiz Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, 2001 - 2002

Courses

Postgraduate

Zararlı Ortamın Betona ve Metallere Etkisi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Postgraduate, 2018 - 2019

Undergraduate

Betonun Dayanıklılığı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Malzeme Bilimi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yapı Malzemeleri, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Supervised Theses

Çakır Ö., Geri kazanılmış agreganın beton özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, H.DİLBAS(Student), 2020
Çakır Ö., Öğütülmüş Granüle Yüksek Fırın Cürufunun Geri Kazanılmış Agregalı Betonların Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, S.SAYACA(Student), 2016
Çakır Ö., Silis Dumanı Katkılı Geri Kazanılmış Agregalı Betonların Özellikleri, Postgraduate, Ö.Özkan(Student), 2015
Çakır Ö., Şimşek M., Geri Kazanılmış Agregalı Betondan Üretilen Bir Konsol Kirişin Mekanik Davranışının İncelenmesi, Postgraduate, H.DİLBAS(Student), 2014
Çakır Ö., Kentsel Dönüşüm Sürecinde İnşaat Atık Molozlarının Geri Kazanılması, Postgraduate, R.Kutalmış(Student), 2014
Çakır Ö., Geri Kazanılmış Agregaların Beton Üretiminde Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Postgraduate, M.Mansur(Student), 2011
Çakır Ö., Polipropilen Lif Katkılı Geri Kazanılmış Agreganın Üretilen Betonların Özellikleri, Postgraduate, B.ERDAL(Student), 2011

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, April, 2019

Assistant Professorship Appointment Committee, Appointment Academic Staff, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, March, 2015

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2008

Articles

- I. **Utilization of multi-recycled aggregates from different concrete sources and effect of silica fume in multi-recycled concrete mixtures: an urban mining practice**
Katrancı A. B., ÖZDOĞRU E., ÖZEN Ö. C., ÇAKIR Ö.
Journal of Sustainable Cement-Based Materials, vol.15, no.5, pp.1702-1721, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. **Evaluation of strength and electrical resistivity in cement mortars incorporating different biomass ashes**
Karadağ Ö., Başaran Bundur Z., ÇAKIR Ö., BİLİR T.
Discover Sustainability, vol.6, no.1, 2025 (Scopus)
- III. **An investigation of the mechanical properties of concrete produced with recycled aggregates from construction demolition wastes of varying strengths**
Katrancı A. B., ÇAKIR Ö.
Journal of Building Pathology and Rehabilitation, vol.10, no.1, 2025 (Scopus)
- IV. **The scientific outputs of earthquakes in Türkiye: A bibliometric analysis**
Yılmaz S., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut T., Akgün C., Akın O., Akpınar B., Akyıldız Alçura G., Aladağ H., Alp S., et al.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.43, no.2, pp.513-522, 2025 (ESCI, Scopus)
- V. **Physical and Mechanical Properties of Treated Recycled Aggregate Concretes: Combination of Mechanical Treatment and Silica Fume**
Dilbas H., Çakır Ö.
Journal of Materials in Civil Engineering, vol.33, no.6, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- VI. **Durability properties of treated recycled aggregate concrete: Effect of optimized ball mill method**
ÇAKIR Ö., Dilbas H.
Construction and Building Materials, vol.268, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- VII. **Physical and mechanical properties of recycled aggregate concrete with ground granulated blast furnace slag**
ÇAKIR Ö., Sayaca S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.36, no.2, pp.939-951, 2021 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)
- VIII. **Influence of basalt fiber on physical and mechanical properties of treated recycled aggregate concrete**
Dilbas H., Çakır Ö.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.254, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
- IX. **An experimental investigation on fracture parameters of recycled aggregate concrete with optimized ball milling method**
Dilbas H., Çakır Ö., Yildirim H.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.252, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)
- X. **Experimental investigation on properties of recycled aggregate concrete with optimized Ball Milling Method**
Dilbas H., Çakır Ö., Atış C. D.
Construction and Building Materials, vol.212, pp.716-726, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)
- XI. **Silica fume effect on fracture parameters and cracking pattern maps of recycled aggregate concrete**
Çakır Ö., Dilbas H.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.34, pp.137-154, 2019 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

- XII. **A comparative analysis of elasticity modulus of recycled aggregate concrete with silica fume**
Çakır Ö., Dilbas H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.24, no.6, pp.1069-1078, 2018 (ESCI, TRDizin)
- XIII. **An Investigation on Mechanical and Physical Properties of Recycled Coarse Aggregate (RCA) Concrete with GGBFS**
Tufekci M. M., Çakır Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.15, pp.549-563, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)
- XIV. **Short-term Effects of Sodium Sulfate and Sodium Chloride Solutions on The Strength and Durability Properties of Hardened Mortars**
Saribaş İ., Çakır Ö.
European Journal of Science and Technology, vol.10, no.6, pp.38-48, 2017 (TRDizin)
- XV. **Recycled Aggregate Concretes (RACs) for Structural Use: An Evaluation on Elasticity Modulus and Energy Capacities**
Dilbas H., Çakır Ö., Sımsek M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.15, pp.247-261, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVI. **Properties of polypropylene fiber reinforced concrete using recycled aggregates**
Akca K. R., Çakır Ö., Ipek M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.98, pp.620-630, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)
- XVII. **Influence of silica fume on mechanical and physical properties of recycled aggregate concrete**
Çakır Ö., Sofyanlı Ö. Ö.
HBRC Journal, vol.11, pp.157-166, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fracture and Failure of Recycled Aggregate Concrete (RAC) – A Review**
DİLBAŞ H., ÇAKIR Ö.
International Journal of Concrete Technology, vol.1, no.1, pp.31-48, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Abrasion Resistance Compressive Strength and Elasticity Modulus of Recycled Aggregate Concrete RAC Included Lower Quality Recycled Aggregate with and without silica fume**
ÇAKIR Ö., DİLBAŞ H.
International Journal of Concrete Technology, vol.2, pp.1-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Experimental analysis of properties of recycled coarse aggregate (RCA) concrete with mineral additives**
Çakır Ö.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.68, pp.17-25, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXI. **Betonarme Korozyonu**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
Hazır Beton, no.124, pp.70-85, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **An investigation on mechanical and physical properties of recycled aggregate concrete (RAC) with and without silica fume**
Dilbas H., Sımsek M., Çakır Ö.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.61, pp.50-59, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)
- XXIII. **Geri Kazanılmış Agregalı Beton**
Tüfekçi M. M., Çakır Ö.
Cementürk Dergisi, vol.1, no.15, pp.48-56, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Effect of curing conditions on the mortars with and without GGBFS**
Çakır Ö., Aköz F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, pp.308-314, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

- I. **Kıyı Yapıları Planlama Ve Tasarım Teknik Esasları**
YÜKSEL Y., Ergin A., ÇEVİK E., Yalçın A. C., Güler I., YÜZER N., AYAT B., Kanoğlu U., ÇELİKOĞLU Y., Güner H. A., et al.
Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü, İstanbul, 2016
- II. **Temel Yapı Malzemesi Deneyleri**
AKÖZ F., YÜZER N., ÇAKIR Ö., KABAY N., KIZILKANAT A. B., MAHSANLAR N.
Y.T.Ü. Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2005

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Evaluation of Concrete Performance of Risky Buildings in Earthquakes using Machine Learning Depremdeki Riskli Yapıların Beton Performansının Yapay Zeka ile Değerlendirilmesi**
Saglam M. M., Onal O. Y., Keskin M., Kus Z., Goncu S., ÇAKIR Ö., Anil E., Ayvalli F., Tanriverdi H., Yildirim D.
33rd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2025, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2025, (Full Text)
- II. **Evaluation of 3D Printability of Concrete Incorporating Recycled Aggregate Powder and PCM**
Akca A. H., Dinç Şengönül B., Ömür T., Üstündağ C. B., Kabay N., Çakır Ö., Yüzer N.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2020-21), İstanbul, Turkey, 6 - 08 September 2021, pp.282-289, (Full Text)
- III. **Yapı Yıkıntı Atıklarının Geri Kazanımı - Terrazo Karo Üretimi (Construction Demolition Waste Recycling - Terrazo Tile Production)**
ŞAHİN İ., ÇAKIR Ö., DİLBAS H.
10.Uluslararası Beton Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.592-600, (Full Text)
- IV. **Kırıcı Tipinin Ve Silis Dumanının Geri Kazanılmış Agregalı Betona Etkisi (Crusher Type and Silica Fume Effect on Recycled Aggregate Concrete)**
DİLBAS H., ÇAKIR Ö.
10.Uluslararası Beton Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.330-337, (Full Text)
- V. **GERİ KAZANILMIŞ AGREGALARIN MEKANİK ÖĞÜTME YÖNTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ**
DİLBAS H., ÇAKIR Ö.
Beton2017, İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2017, (Full Text)
- VI. **Makro Sentetik Lif Katkılı Geri Kazanılmış Agregalı Betonların Özellikleri**
AKÇA K. R., ÇAKIR Ö., İPEK M.
9. Ulusal Beton Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.323-332, (Full Text)
- VII. **Kentsel Dönüşüm Sonucu Oluşan Molozların Geri Dönüşümle Betonda Kullanımı Silis Dumanı Katkılı Geri Kazanılmış Agregalı Betonlar**
DİLBAS H., ŞİMŞEK M., ÇAKIR Ö.
9.Ulusal Beton Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.387-398, (Full Text)
- VIII. **An approach for construction and demolition (C&D) waste disposal through concrete using silica fume**
DİLBAS H., Çakır Ö., Şimşek M.
EurAsia Waste Management Symposium-2014, 01 April 2014, (Full Text)
- IX. **Properties of Concrete with Recycled Coarse Aggregate is Obtained from High Quality Concrete**
TÜFEKÇİ M. M., ÇAKIR Ö.
EurAsia Waste Management Symposium, 01 April 2014, (Full Text)
- X. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkâr Kasrı Otağ ı Hümayun Örneği**
AKÖZ F., YÜZER N., ÇAKIR Ö., KABAY N., KIZILKANAT A. B.
İnşaat Mühendisliğinde 100.Yıl Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.56-57, (Full Text)
- XI. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkar Kasrı Otağ ı Hümayun Örneği**

Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Kızılkanaat A. B.

İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2012, pp.56-57, (Full Text)

- XII. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Hünkar Kasrı Otağı Hümayun Örneği**
YÜZER N., ÇAKIR Ö., KABAY N., KIZILKANAT A. B.
İnşaat Mühendisliğinde 100.Yıl Teknik Kongre ve Sergisi, 01 November 2012, vol.1, pp.56-57, (Full Text)
- XIII. **Geri Kazanılmış Agregaların Beton Üretiminde Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
TÜFEKÇİ M. M., ÇAKIR Ö.
8. Ulusal Beton Kongresi, 01 October 2011, (Full Text)
- XIV. **The Effects of Environmental Conditions on Deterioration Process in Historic Buildings**
Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Kızılkanaat A. B.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 11 October 2006, pp.447-448, (Full Text)
- XV. **Kalker Filleri ve Silis Dumanı Katkılı Yüksek C3A İçerikli Beyaz Portland Çimentolu Betonun Sodyum Sülfat Etkisine Karşı Dayanıklılığı**
Biricik H., Türk A., Gündüz A. S., ÇAKIR Ö.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering/Yıldız Technical University., 01 October 2006, (Full Text)
- XVI. **Yüksek Performanslı Betonarme Elemanlarda Klorür Geçirimsizliği-Donatı Korozyonu İlişkisinin Araştırılması**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
6. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 November 2005, pp.229-238, (Full Text)
- XVII. **Alkali-Agrega Reaksiyonunun Betonda Neden Olduğu Hasarların Deneysel Olarak Araştırılması**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
XVII.Teknik Kongre ve Sergisi/İstanbul, 01 April 2004, pp.503-506, (Full Text)
- XVIII. **Alkali Agregası Reaksiyonunun Hızlandırılmış Deney Yöntemleri ile Araştırılması**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
5. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul., 01 October 2003, pp.175-184, (Full Text)
- XIX. **Doksan Gün Sülfat Etkisinde Kaldıktan Sonra Kalker ve Silis Dumanı Katkılı Betonların Bazı Özellikleri**
Biricik H., Gündüz A., ÇAKIR Ö., Sarier N.
5. Ulusal Beton Kongresi/İstanbul, 01 October 2003, pp.493-503, (Full Text)
- XX. **Korozyon Hasarının Betonarme Yapının Depremdeki Davranışına Etkileri**
Aköz F., ÇAKIR Ö.
VIII.Uluslararası Korozyon Sempozyumu/ Eskişehir-Türkiye, 9-12 Ekim 2002., 01 October 2002, pp.463-470, (Full Text)
- XXI. **Investigation of Material Properties of Dolmabahçe Palace Reception (Muayede) Hall's Dome and Vaults**
Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N.
Studies in Ancient Structures, İstanbul, Turkey, 09 July 2001, pp.659-669, (Full Text)
- XXII. **Compressive Strength-Color Change Relation in Fire-Damaged Buildings**
Yüzer N., Aköz F., Öztürk L., Çakır Ö.
International Scientific Session VSU' 2001, Sofija, Bulgaria, 29 May 2001, pp.29-35, (Full Text)
- XXIII. **Compressive Strength Color Change Relation in Fire Damaged Buildings**
YÜZER N., AKÖZ F., ÖZTÜRK L., ÇAKIR Ö.
International Scientific Session VSU 2001, 29 - 31 May 2001, pp.29-35, (Full Text)
- XXIV. **Use of Industrial Wastes in Casting Concrete and Effects on Concrete Properties**
ÇAKIR Ö., Aköz F.
International Scientific Session VSU 2001/Sofia, Bulgaria, May 29 - June1, 2001., 01 May 2001, pp.23-28, (Full Text)
- XXV. **Binalarda Isı Yalıtımının Enerji Tasarrufuna ve Çevre Kirliliğine Etkileri**
Aköz F., Çolakoğlu B., ÇAKIR Ö.

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi/ Eskişehir, 01 March 2001, (Full Text)

XXVI. YFC'nun Beton Üretiminde Kullanılması ve Beton Özelliklerine Etkileri

ÇAKIR Ö., Aköz F.

Aritım 2000 Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, (Full Text)

Funded Projects

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

YÜZER N., ARABUL A. Y., ERSOY Ş., KILIÇ H., SELÇUK M. E., TONAROĞLU M., DEMİR A., GÜLGEN F., ACAR U., ÇAKMAKCI M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

ÇAKIR Ö., ATIŞ C. D., DİLBAS H., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İyileştirme Uygulanmış Geri Kazanılmış Agregaların Kullanımının Beton Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2019

ÇAKIR Ö., TÜFEKÇİ M. M., Geri Kazanılmış Agregaların Beton Üretiminde Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2011 - 2012

Aköz F., Yüzer N., Kabay N., Çakır Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yapı Malzemelerindeki Boşluk Yapısının Malzemenin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi, 2006 - 2009

Yüzer N., Aköz F., Dokuzer Öztürk L., Akbaş B., Çakır Ö., Kızılkant A. B., Kabay N., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Yangına Maruz Kalan Yapılarda Beton Basınç Dayanımı-Renk Değişimi İlişkisinin Araştırılması, 2004 - 2007

Yüzer N., Dokuzer Öztürk L., Çakır Ö., Kızılkant A. B., Kabay N., TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Yangına Maruz Kalan Yapılarda Beton Basınç Dayanımı Renk Değişimi İlişkisinin Araştırılması, 2004 - 2007

Aköz F., Yüzer N., Çakır Ö., Kabay N., Project Supported by Other Official Institutions, Hızlı Karbonatlaşma ile Beton Dayanımının Arttırılması, 1998 - 2001

ARUN E. G., ÇAKIR Ö., ENLİL Z. Ş., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul Tarihi Cami Yapılarına İlişkin Bilgi Bankası Oluşturulması, 1996 - 1999

Activities in Scientific Journals

Sustainability, Special Issue Editor, 2021 - Present

Peer Reviews in Scientific Publications

Gazi Üniversitesi-Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, in Progress

Construction and Building Materials, SCI Journal, in Progress

International Journal of Civil Engineering, SCI Journal, in Progress

Materials Science, SCI Journal, in Progress

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, September 2020

Cement and Concrete Composites, SCI Journal, January 2019

JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, Journal Indexed in SCI-E, January 2019

Computers and Concrete, SCI Journal, November 2015

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 1509 - TÜBİTAK International Industry R&D Projects Support Program, January 2014

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, January 2008

Scientific Consultations

Alacalı İnşaat, Scientific Consultancy, Yıldız Technical University, Faculty of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 1265

Citation (Scopus): 1427

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Scholarships

Technology for Prevention of Premature Deterioration of Concrete Structures (Japonya), Other International Organizations, 2000 - 2000