

Doç. Dr. Meral OLTULU

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mroltulu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3779-6888

Yoksis Araştırmacı ID: 115591

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Mineral Katkılı Çimento Harçlarının Fiziko-Mekanik Özellikleri ve Mikroyapısı Üzerine Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ Tozlarının Tekli ve Bileşik Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011
Yüksek Lisans, Yüksek Dayanımlı Betonların Bazı Mekanik ve Fiziksel Özellikleri Üzerine Polipropilen Lif Miktarı ve Çeşidinin Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2012 - 2020

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm kulüp koordinasyon komisyon üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Toplumsal duyarlılık komisyon üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm kurumsal iletişim komisyon başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm toplumsal duyarlılık komisyon üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurumsal İletişim Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Muafiyet/İntibak komisyon başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - 2024

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

MüdeK, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

Fakülte intibak/Muafiyet komisyon başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

ÇİMENTOLU KOMPOZİTLERDE NANOTEKNOLOJİ, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Öğretmenlik uygulaması, Lisans, 2023 - 2024

SEÇMELİ TASARIM II, Lisans, 2022 - 2023

Seçmeli Tasarım 1 , Lisans, 2023 - 2024

LİFLİ BETONLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Özel Betonlar, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

İLERİ YAPI MALZEMELERİ, Lisans, 2022 - 2023

çimentolu kompozitlerde nanoteknoloji, Doktora, 2022 - 2023

inşaat mühendisliğine giriş, Lisans, 2022 - 2023

Yapı malzemesi, Lisans, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Yapı Malzemesi, Lisans, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2020 - 2021

İleri Yapı Malzemeleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ II, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme projesi I, Lisans, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ 1, Lisans, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM, Lisans, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM 1, Lisans, 2020 - 2021

Malzeme bilimi, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Oltulu M., Polimer esaslı beton kaplamalarının aderans ve mekanik özelliklerinin deneysel ve analitik olarak incelenmesi, Doktora, LABDULLAH(Öğrenci), 2022

Oltulu M., Farklı görünüm oranlı bazalt liflerle üretilen yüksek dayanımlı betonun performans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.OKTAN(Öğrenci), 2021

Oltulu M., Beton elemanların yapısal sağlık izlemesi için geliştirilen çimento esaslı sensörlerin kendiliğinden algılama kapasitelerinin araştırılması, , Doktora, SARMOOSH(Öğrenci), 2021

Oltulu M., Atık seramik, çinko cürufu ve obsidiyen kullanılarak üretilen betonların mekanik özelliklerinin incelenmesi, , Yüksek Lisans, M.ARDAHANLI(Öğrenci), 2020

OLTULU M., BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE CAM TOZU VE ALKALİLERLE AKTİVE EDİLMİŞ YÜKSEK FIRIN CURUFU ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.ALİYEV(Öğrenci), 2019

OLTULU M., Geri kazanılmış agrega (GKA) ile üretilen betonların mekanik özelliklerinin lif kullanılarak iyileştirilmesi,

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Nisan, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
İdari Personel Sınavı, İdari Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of expanded perlite addition on the thermal conductivity and mechanical properties of bio-composites with hemp-filled**
Kolak M. N., OLTULU M.
Journal of Building Engineering, cilt.71, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of mechanical and thermal properties of new type bio-composites containing camelina**
Kolak M. N., OLTULU M.
Construction and Building Materials, cilt.362, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The combined effect of carbon fiber and carbon nanotubes on the electrical and self-heating properties of cement composites**
Armoosh S. R., OLTULU M., Alameri I., Mohammed H. M. A., KARACALI T.
Journal of Intelligent Material Systems and Structures, cilt.33, sa.18, ss.2271-2284, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation into the Effect of Nanomaterial Injection on Improving the Geotechnical Properties of Granular Soils**
Barough M. J., ÇELİK S., OLTULU M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.4, ss.3163-3179, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Novel Cu/Zn Reinforced Polymer Composites: Experimental Characterization for Radiation Protection Efficiency (RPE) and Shielding Properties for Alpha, Proton, Neutron, and Gamma Radiations**
ALMisned G., Akman F., AbuShanab W. S., Tekin H. O., Kacal M. R., Issa S. A. M., Polat H., OLTULU M., Ene A., Zakaly H. M. H.
POLYMERS, cilt.13, sa.18, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Bond Strength Between Concrete Substrate and Reinforced Polyester Composites**
Alameri I., Oltulu M.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.30, sa.1, ss.56-65, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF FIBER UTILIZATION ON MECHANICAL PROPERTIES OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE CONTAINING SILICA FUME**
Altun M. G., Oltulu M.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.15, sa.1, ss.119-136, 2020 (AHCI)
- VIII. **Mechanical properties of polymer composites reinforced by silica-based materials of various sizes**
Alameri I., Oltulu M.
APPLIED NANOSCIENCE, cilt.10, sa.11, ss.4087-4102, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of gamma and neutron shielding competences of Fe-Cu- and brass-added Portland cement pastes: an experimental and Monte Carlo study**
Perişanoğlu U., Kavaz E., Tekin H., Armoosh S., Ekinci N., Oltulu M.
Applied Physics A: Materials Science and Processing, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Gamma shielding and compressive strength analyses of polyester composites reinforced with zinc: an experiment, theoretical, and simulation based study**
Kacal M. R., Polat H., Oltulu M., Akman F., Agar O., Tekin H. O.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.126, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Gamma ray shielding effectiveness of the Portland cement pastes doped with brass-copper: An experimental study**
Kavaz E., Armoosh S., Perişanoğlu U., Ahmadi N., Oltulu M.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.166, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Self-heating of electrically conductive metal-cementitious composites**
Armoosh S. R., OLTULU M.
JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, cilt.30, sa.15, ss.2234-2240, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Different Micro Metal Powders on the Electrical Resistivity of Cementitious Composites**
Armoosh S. R., OLTULU M.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.471, sa.2, ss.1-8, 2019 (SCI-Expanded)

- XIV. **THE MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE WITH RED MUD (BAUXITE RESIDUE) AND NANO- Al_2O_3 AT HIGH TEMPERATURES**
OLTULU M., Alameri I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.6, ss.4692-4701, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders**
OLTULU M., ŞAHİN R.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.53, ss.658-664, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of nano- SiO_2 , nano- Al_2O_3 and nano- Fe_2O_3 powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study**
OLTULU M., ŞAHİN R.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.58, ss.292-301, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Single and combined effects of nano- SiO_2 , nano- Al_2O_3 and nano- Fe_2O_3 powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume**
OLTULU M., ŞAHİN R.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.528, ss.7012-7019, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of radiation attenuation coefficients of heavyweight- and normal-weight concretes containing colemanite and barite for 0.663 MeV gamma-rays**
Demir F., BUDAK G., ŞAHİN R., KARABULUT A., OLTULU M., UN A.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.38, sa.6, ss.1274-1278, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neutron dose transmission measurements for several new concrete samples including colemanite**
Korkut T., Un A., Demir F., Karabulut A., Budak G., ŞAHİN R., OLTULU M.
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, cilt.37, sa.7, ss.996-998, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator**
Demir F., Budak G., Şahin R., Karabulut A., Oltulu M., Şerifoğlu K., Un A.
Annals of Nuclear Energy, cilt.37, ss.339-344, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High temperature performance of geopolymer: Contribution of boron tincal waste**
ÇELİK Z., TURAN E., OLTULU M.
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.9, sa.3, ss.255-267, 2024 (Scopus)
- II. **Reinforcement of concrete beams using waste carbon-nanoclay-fiberglass laminate pieces**
ÇELİK Z., TURAN E., Oltulu M., ÖNER G.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 2024 (Scopus)
- III. **Experimental and numerical study on the mechanical properties of reinforced polyester composites**
Alameri I., OLTULU M.
Advances in Materials Research (South Korea), cilt.12, sa.3, ss.227-242, 2023 (ESCI)
- IV. **Investigation of Pozzolanic Activity Indexes of Pasinler Obsidian and Zinc Slag**
Ardahanlı M., Oltulu M.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.507-521, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Uçucu Küllü Kendiliğinden Yerleşen Betonun Özellikleri Üzerine Ön Isıtmanın Etkisi**
Ardahanlı M., Oltulu M., Alameri İ.
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.4, sa.3, ss.81-88, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Hematit Mineralli Polimer Kompozitlerin Mekanik Özellikleri**
Polat H., Oltulu M.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.63-67, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Atık Madde İçeren Polimer Bazlı Kompozitlerin Isıl İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi**

- Kolak M. N., Oltulu M.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.13, sa.2, ss.310-320, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The physico-mechanical properties of concrete with red-mud at high temperatures**
Alameri İ., Oltulu M.
Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.11, sa.4, ss.82-91, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Polimer Betonlarda Barit Minerali Kullanımının Araştırılması**
Polat H., Demirel B., Kolak M. N., Oltulu M.
Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.25-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Görünüm Oranlı Bazalt Liflerin Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi**
OLTULU M., OKTAN H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.870-879, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Improving the impact resistance of recycled aggregate concretes with different types of fibers**
ALTUN M. G., OLTULU M.
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.5, sa.1, ss.19-28, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **MİSİNA İPİNİN BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
TURAN e., OLTULU M.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.394-405, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **MİSİNA İPİNİN BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Turan E., Oltulu M.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.394-405, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **BETONUN DARBE DAYANIMININ TESPİTİNDE AĞIRLIK DÜŞÜRME DENEY YÖNTEMİ VE YAPILAN ÇALIŞMALAR**
ALTUN M. G., OLTULU M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.155-163, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Borojipsin alttemel tabakasında stabilizasyon malzemesi olarak kullanılmasının araştırılması**
ÇORUH E., HINISLIOĞLU S., KOCAKERİM M. M., arasan s., OLTULU M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.221-231, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dünya'xxda ve Türkiye'xxde Afet Yönetim Sistemleri**
OLTULU M.
Doğal Afetler ve Afet Yönetimi, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim yayınevi, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Applications of Electrical Resistivity Measurements in Smart Concrete: A Review**
Armoosh S. R., OLTULU M., RAZZAQ Y. M. A.
2nd International Conference for Engineering Sciences and Information Technology, ESIT 2022, Al Anbar, Irak, 17 - 18 Ağustos 2022, cilt.3009
- II. **Investigation Of High Temperature Performance Of Kaolin Clay Substitution to Cement Paste**
Turan E., Keleşoğlu M. T., Oltulu M.
III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, ss.1-2
- III. **KALSİNE BENTONİT KATKILI ÇİMENTO HAMURUNUN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİ**
Turan E., Oltulu M.
AHİ EVRAN 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kırşehir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022, ss.1-2
- IV. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri Puan**
TURAN E., OLTULU M., BENKLİ Y. E.

International IDU Engineering Symposium – IES'21, İzmir, Türkiye, 13 Aralık 2021

- V. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri**
Turan E., Oltulu M., Benkli Y. E.
International IDU Engineering Symposium – IES'21, İzmir, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2021
- VI. **Investigation of Photon Protection Ability of Iron and Brass Inserted Polymer Composites**
Armoosh S., Kavaz E., Oltulu M., Kurtuluş R., Kavaz T.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 10 Eylül - 12 Aralık 2021, ss.529-536
- VII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SILICA FUME AND WASTE RUBBER ADDITIVE ON HORASAN MORTARS IN OLD AGES**
Oltulu M., Turan E., Aslan İ.
10. Uluslararası Kültür ve Medeniyet Kongresi 11-12 Ağustos 2021 Erzurum, Erzurum, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.106-107
- VIII. **Investigation of the Effect of Hardener on the Mechanical and Radiation Shielding Properties of Matrix Material Used in Polymer Concrete Production**
Polat H., Oltulu M., Kavaz E.
EURO ASIA 9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2021, ss.1-10
- IX. **EVALUATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF SELF-COMPACTING CONCRETE CONTAINING FLY ASH SUBJECTED TO EARLY-AGE TEMPERATURE**
ARDAHANLI M., OLTULU M., ALMERI İ.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.353
- X. **Lifli Beton Özelliklerine Erken Kür Sıcaklığının Etkisi**
OLTULU M., POLAT H., Uygur F.
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR ve ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019
- XI. **Effect of early-age temperature on the behavior of concrete containing silica fume**
Alameri İ., OLTULU M., ARDAHANLI M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- XII. **Investigation of the Waste Zinc Slag on the Workability and Mechanical Properties of Cement Based Mortars**
ASLAN İ., OLTULU M., KARAKURT C.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1339-1342
- XIII. **The effect of high temperatures on the properties of hardened concrete with bauxite residue materials**
Alameri İ., OLTULU M.
MAS 5. ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 2 - 05 Mayıs 2019
- XIV. **Effect of adding polypropylene fiber on the properties of polymer composites,**
POLAT H., OLTULU M., Alameri İ.
MAS 5. ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019
- XV. **ATIK MERMER TOZU KATKILI POLİMER KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
POLAT H., OLTULU M.
II. Uluslararası Battalgazi multidisipliner çalışmalar kongresi, Malatya, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- XVI. **Effect of Different Micro Metal Powders on the Electrical Resistivity of Cementitious Composites**
Armoosh S. R., OLTULU M.
3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Haziran 2018, cilt.471
- XVII. **ANDEZİT ATIKLI POLİMER KOMPOZİTLERİN FİZİKO MEKANİK ÖZELLİKLERİ**
POLAT H., OLTULU M.

- I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018
- XVIII. **POLİMER ve ÇİMENTOLU KOMPOZİTLER ÜZERİNE FERROKROM CÜRUFUNUN ETKİSİ**
POLAT H., OLTULU M.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018
- XIX. **THE EFFECT OF DIFFERENT MICRO METAL POWDERS ON THE ELECTRICAL RESISTIVITY OF CEMENTITIOUS COMPOSITES**
ARMOOSH S. R., OLTULU M.
3rd world multidisciplinary civil engineering architecture urban planning symposium, Kastamonu, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2018
- XX. **The Effect of Brass Shavings and Copper Powders on the Electrical Resistivity of Cementitious Composites**
ARMOOSH S. R., OLTULU M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELIS), 26 - 28 Nisan 2018
- XXI. **Hidrolik Kireçli Harçlarda Uçucu Kül Kullanımı**
TOSUN Y., OLTULU M., POLAT R., ŞAHİN R., BİNGÖL A. F.
Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015
- XXII. **Determination of attenuation coefficients of heavyweight concretes containing colemanite by using ¹³³Ba radioactive isotope source**
Demir F., BUDAK G., ŞAHİN R., KARABULUT A., OLTULU M., Ün A.
18th Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division of ANS, RPSD 2014, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Eylül 2014, ss.155-158
- XXIII. **Nano-SiO₂, Nano-Al₂O₃ ve Nano-Fe₂O₃ tozlarının silis dumanı içeren çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri üzerindeki etkisi**
OLTULU M., ŞAHİN R.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013
- XXIV. **Nano SiO₂ Nano Al₂O₃ ve Nano Fe₂O₃ Tozlarının Silis Dumanı İçeren Çimento Harçlarının Fiziko Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
OLTULU M., ŞAHİN R.
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2013
- XXV. **Pore Structure of Cement Mortars Containing Fly Ash and Different Nano Powders**
OLTULU M., ŞAHİN R.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XXVI. **Instrumental Analysis Methods for Researches on Cement Based Materials**
ŞAHİN R., OLTULU M.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.291-294
- XXVII. **Effect of Nano SiO₂ Powder on Compressive Strength and Microstructure of Cement Mortar with Different Mineral Additives**
OLTULU M., ŞAHİN R.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.237-241
- XXVIII. **Effect of Type of Cement and Coarse Aggregate on Fresh Properties of SCC**
ŞAHİN R., OLTULU M., AKARSU M.
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, FAMAGUSTA, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, ss.1-8
- XXIX. **Barit Ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı İle Belirlenmesi:**
DEMİR F., BUDAK G., KARABULUT A., ŞAHİN R., OLTULU M.
4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007
- XXX. **Barit ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi**
DEMİR F., BUDAK G., KARABULUT A., POLAT R., ŞAHİN R., OLTULU M.

4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007

XXXI. New Materials For Concrete Technology Nano Powders

ŞAHİN R., OLTULU M.

First International Conference on Recent Advances in Concrete Technology, Washington, Kiribati, 19 - 21 Eylül 2007, ss.399-406

XXXII. Çeşitli Barit Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi

DEMİR F., BUDAK G., KARABULUT A., POLAT R., ŞAHİN R., OLTULU M.

24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2007, ss.1-2

XXXIII. İleri Yaştaki Yüksek Dayanımlı Betonların Rötresi ve Yangın Direnci Üzerine Polipropilen Lif Etkisi

OLTULU M., ŞAHİN R., AMİL A. P.

3rd Int. symposium: sustainability in cement and concrete, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2007, ss.431-441

XXXIV. Betonarme ve Çelik Perde-Çerçeve Taşıyıcı Sistemlerin Davranış Bakımından Karşılaştırılması

AMİL A., KAN A., KARABÜYÜK E., OLTULU M.

Çelik Yapılar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2005

XXXV. Ayla P AMİL, Abdulkadir KAN, Meral OLTULU, Elif KARABÜYÜK, Betonarme ve çelik perde çerçeve taşıyıcı sistemlerin davranış bakımından karşılaştırılması,

KAN A., OLTULU M., KARABİYÜK E.

Çelik Yapılar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, ss.99-110

Desteklenen Projeler

OLTULU M., ZAIMOĞLU A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞE MALZEMESİNİN ÇİMENTO HARCININ FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2022 - 2024

ZAIMOĞLU A. Ş., OLTULU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYRIK DANELİ ZEMİNLERİN FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞE MALZEMESİNİN ETKİSİ, 2022 - 2024

OLTULU M., ARMOOSH S. R. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon nanotüp (MWCNTs) ve nano nikel tozu (NNP) katkılı çimento hamurunun elektriksel direnç ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020

Turan E., Oltulu M., TÜBİTAK Projesi, BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE MİSİNA İPİ İLAVESİNİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Şahin R., Oltulu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Tozların Betonun İçyapısı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2011

Diğer Uluslararası Fon Programları, Teorik ve yarı teorik hesaplamalar kullanılarak optimum kütle soğurma katsayına sahip bor ve barit agregalı ağır betonların elde edilmesi, 2007 - 2010

Oltulu M., Budak G., Şahin R., Karabulut A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Barit ve Bor agregalı Ağır betonların ve bor içeren bazı cevherlerin nötron soğurganlığının belirlenmesi, 2008 - 2009

Karabulut A., Budak G., Şahin R., Demir F., Oltulu M., Korkut T., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Yarı Deneysel Ve Monte Carlo Simülasyon Yöntemleri Kullanılarak Optimum Kütle Azaltma Katsayına Sahip Bor Ve Barit Agregalı Ağır Betonların Elde Edilmesi, 2008 - 2009

Şahin R., Oltulu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonatlaşma ve donma çözülme bileşik etkisinde kalan betonların durabilitesinin incelenmesi, 2006 - 2009

Kan A., Oltulu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl İşlem Yöntemiyle Modifiye Edilmiş Atık Eps Köpüklerin Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliği, 2004 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İMO, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye

İMO-Erzurum Şube, Yürütme Kurulu Üyesi, 2018 - 2020, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

Challenge Journal of Concrete Research Letters, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF GREEN BUILDING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

Erzurum Teknik Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Oltulu M., Kuru M., İnovatif sohbetler 1: E ticaret – E ihracat (Konuşmacı: Mehmet Metin OKUR), Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Mart 2021

Oltulu M., Kuru M., İnovatif Sohbetler 6: Girişimciler İçin Şirket Kurma Aşamaları Neler? (Konuşmacı:Hasan KARACA), Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Nisan 2020

Oltulu M., Kuru M., İnovatif Sohbetler 5: Startup Yolunda Kendi Yarattığımız Canavarlar (Konuşmacı:Hakan ARABACIOĞLU), Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Nisan 2020

Oltulu M., Kuru M., inovatif Sohbetler 4: Covid19 ve E ticarete Etkisi Neler?(Konuşmacı:Ömer ARIKAN), Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Nisan 2020

Oltulu M., Genç M., inovatif Sohbetler 3: Fütürizm (Konuşmacı:Yiğit Cihan SÜER), Öğrenci Kulübü ve Toplulukları Faaliyeti, Erzurum, Türkiye, Nisan 2020

Metrikler

Yayın: 102

Atıf (WoS): 687

Atıf (Scopus): 800

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULUSLARARASI İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK SEMPOZYUMU (IES'21) , İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2021

Burslar

BİLİM İNSANI DESTEKLEME DOKTORA BURSUNUN, TÜBİTAK, 2006 - 2011

Ödüller

Oltulu M., Armoosh S., Self-heating of Electrically Conductive Metal Cementitious Composites, Ulakbim, Kasım 2019

Turan E., Oltulu M., IIIrd Degree, VI International Festival Of Architectural, Civil Engineering And Design Schools Of Eurasia, Eylül 2016

Oltulu M., Şahin R., Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders , Ulakbim, Haziran 2015

Oltulu M., Şahin R., Effect of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study, Ulakbim, Eylül 2013

Oltulu M., Şahin R., Single and combined effects of nano-SiO₂, nano-Al₂O₃ and nano-Fe₂O₃ powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume., Ulakbim, Mart 2010