



DR. ÖĞR. ŞEVİN EKMEN ÜYESİ

Kişisel Bilgiler

Eposta: ekmensevin@harran.edu.tr

Birim : Yapı

Dahili : 1027

Makaleler (YOKSIS)

- 1 **3D finite element modeling of fiber-reinforced pervious concrete with novel artificial intelligence supported image processing method**
EKMEN ŞEVİN
Journal of Building Engineering, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352710224014244>
- 2 **Alkali Aktivatör Parametrelerinin ve Test Koşullarının Geopolimer Betonların Bütünlüğü ve Sünme Davranışı Üzerine Etkisi**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM
Harran Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/623108>
- 3 **Combined effects of microsilica, steel fibre and artificial lightweight aggregate on the shrinkage and mechanical performance of high strength cementitious composite**
MERMERDAŞ KASIM, İPEK SÜLEYMAN, ALĞIN ZEYNEP, EKMEN ŞEVİN, Güneş İsmail
Construction and Building Materials, <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120048>
- 4 **Correlation Between Tensile and Compressive Strength of Concretes Incorporating Calcined Crude Kaolin and High Purity Metakaolin**
MERMERDAŞ KASIM, EKMEN ŞEVİN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 5 **Durability performance of fibrous high-performance cementitious composites under sulfuric acid attack**
MERMERDAŞ KASIM, İPEK SÜLEYMAN, Anwer Ahmed Motesem, EKMEN ŞEVİN, ÖZEN MUSTAFA
Archives of Civil and Mechanical Engineering, <http://dx.doi.org/10.1007/s43452-021-00298-0>
- 6 **Effect of oxide composition and ingredient proportions on the rheological and mechanical properties of geopolymers incorporating pumice aggregate**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP
Journal of Building Engineering, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101893>
- 7 **Experimental assessment and optimization of mix parameters of fly ash-based lightweight geopolymers mortar with respect to shrinkage and strength**

- 7 MERMERDAŞ KASIM,ALĞIN ZEYNEP,EKMEN ŞEVİN**
Journal of Building Engineering,<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2352710219326312>
- 8 Experimental Study on Engineering Properties of Basalt Fiber Reinforced Lightweight Mortar**
EKMEN ŞEVİN,ALĞIN ZEYNEP,MERMERDAŞ KASIM
Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/maummfd/issue/85875/1440718>
- 9 Geri Dönüşürtülmüş Agrega İçeren Kendiliğinden Yerleşen Betonun Mühendislik Özelliklerinin Optimizasyonu**
EKMEN ŞEVİN
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri
Dergisi,<http://jes.ksu.edu.tr/tr/pub/issue/84958/1467224>
- 10 Geri Dönüşürtülmüş Geopolimer Agregaları ile Üretilen Çimento Esaslı Harçların Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması**
EKMEN ŞEVİN, ALĞIN ZEYNEP
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/2992182>
- 11 Pomza agregası içeren hafif geopolimer kompozitin ötojen rötre ve mikroyapısal özelliklerinin değerlendirilmesi**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP
Harran University Journal of Engineering,<https://doi.org/10.46578/humder.1096349>
- 12 Response surface optimization of geopolymer mix parameters in terms of key engineering properties**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP, İŞIKER YUSUF
Revista de la construction,<https://doi.org/10.7764/RDLC.21.3.631>
- 13 Stiren-Bütadien Kauçuk Lateks Modifiyeli Harçların Erken Yaştaki Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP, EKMEN ŞEVİN, Karadağ Metin
Türk Doğa ve Fen Dergisi,<http://dx.doi.org/10.46810/tdfd.930279>
- 14 The Impact of Artificial Lightweight Aggregate on the Engineering Features of Geopolymer Mortar**
MERMERDAŞ KASIM, İPEK SÜLEYMAN, SOR Nadhim HAMAH, MULAPEER Esameddin Saed, EKMEN ŞEVİN
Türk Doğa ve Fen Dergisi,<http://dx.doi.org/10.46810/tdfd.718895>
- 15 Uçucu kül esaslı hafif geopolimer harçların basınç ve rötre sonuçlarının istatistiksel analizi ve modellenmesi**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP
Adiyaman üniversitesi mühendislik bilimleri dergisi,<https://doi.org/10.54365/adyumbd.1053825>
- 16 Yapı malzemelerinin geopolimer harç üretiminde kum olarak geri dönüşürtülmesinin incelenmesi**
İPEK SÜLEYMAN, EKMEN ŞEVİN
Adiyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,10.54365/adyumbd.1085538

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 Determination of the Dynamic Properties of Historical Urfa Ulu Mosque Minaret by Ambient Vibration Test**
PEKGÖKGÖZ RECEP KADİR,EKMEN ŞEVİN,GÜREL MUHAMMET ARİF
Digital Proceeding of ICOCEE – CAPPADOCIA2017 , .
- 2 Engineering Properties of Steel and Basalt Fiber Reinforced Geopolymer Mortar**
MULAPEER ESAMEDDIN SAED, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP, SOR NADHIM HAMAH, EKMEN ŞEVİN
6th International Scientific Research Congress (UBAK2019) , <http://www.ubaksymposium.org/>
- 3 Investigation of Time-Dependent Deformation Behaviour of Building Materials with Geopolymer Binder**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM
6th International GAP Engineering Conference – GAP2018 , <http://harran.edu.tr/>
- 5 Kalsine Ham Kaolen ve Yüksek Saflıktaki Metakaolen İçeren Betonların Çekme ve Basınç Dayanımları Arasındaki Korelasyon**
MERMERDAŞ KASIM, EKMEN ŞEVİN
International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE-Cappadocia-2017 , .

Kalsine ham kaolen ve yüksek saflıktaki metakaolen içeren betonların çekme ve basınç dayanımları arasındaki korelasyon
MERMERDAŞ KASIM, EKMEN ŞEVİN
International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE-Cappadocia-2017 ,
- 6 Kendiliğinden Yerleşen Betonun Tasarım Kriterleri ile Mühendislik Özellikleri Arasındaki İlişkinin Genetik Algoritma ile Tahmini**
EKMEN ŞEVİN
2. INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , <https://www.izdas.org/cankaya>
- 7 SBR Lateks Modifiyeli Harçların Fizikal ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KARADAĞ METİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP, EKMEN ŞEVİN
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES , <https://www.ispecinstitute.org/books>
- 8 SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI KATKI DOZAJININ VE İNCE AGREGA TÜRÜNÜN SIFCON'UN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
GERGİNÇİ Sümeyra, EKMEN ŞEVİN, ALĞIN ZEYNEP
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ , www.19mayis.org
- 9 Süper Akışkanlaştırıcı Katkı Dozajının ve İnce Agrega Türünün Sifcon'un Mekanik Özelliklerine Etkisi**
GERGİNÇİ Sümeyra, EKMEN ŞEVİN, ALĞIN ZEYNEP
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ , www.19mayis.org
- 10 THERMAL CHARACTERISTICS OF SYNTHETIC LIGHTWEIGHT SAND INCORPORATED EARTH FRIENDLY GEOPOLYMER COMPOSITES**
EKMEN ŞEVİN, İPEK SÜLEYMAN, MERMERDAŞ KASIM, İŞIKER YUSUF
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ , <http://www.muhendislikmimarlkertasimkongresi.org>

