



**DR. ÖĞR. ŞEVİN EKMEN
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: ekmensevin@harran.edu.tr

Birimi : 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 Büzülme 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 geopolimer mortar incorporating pumice aggregate**
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞIN ZEYNEP
Journal of Building Engineering,<http://dx.doi.org/10.1016/j.job.2020.101893>
- 7 Experimental assessment and optimization of mix parameters of fly ash-based lightweight geopolimer mortar with respect to shrinkage and strength**

- 7 **MERMERDAŞ KASIM,ALĞİN 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,ALĞİN ZEYNEP,MERMERDAŞ KASIM
Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Dergisi,<https://dergipark.org.tr/pub/maummf/issue/85875/1440718>
- 9 **Geri Dönüştürülmüş 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 Dönüştürülmüş Geopolimer Agregaları ile Üretilen Çimento Esaslı Harçların Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması**
EKMEN ŞEVİN, ALĞİN 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, ALĞİN 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, ALĞİN ZEYNEP, İŞİKER 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, ALĞİN 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 HAMAHA, 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, ALĞİN ZEYNEP
Adıyaman üniversitesi mühendislik bilimleri dergisi,<https://doi.org/10.54365/adyumbd.1053825>
- 16 **Yapı malzemelerinin geopolimer harç üretiminde kum olarak geri dönüştürülmesinin incelenmesi**
İPEK SÜLEYMAN, EKMEN ŞEVİN
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,[10.54365/adyumbd.1085538](https://doi.org/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 ARIF
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 HAMAHA,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 Safılıktaki 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 safılıktaki 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 İle Mühendislik Özellikleri Arasındaki İlişkinin Genetik Algoritma İle Tahmini**
EKMEN ŞEVİN
2. INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , <https://www.izdas.org/cankaya>
- 7 SBR Lateks Modifiyeli Harçların Fiziksel 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**
GERGİNCİ Sümeyra, EKMEN ŞEVİN, ALĞIN ZEYNEP
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ , www.19mayis.org
- 9 Süper Akışkanlaştırıcı Katkı Dozajının ve İnce Agregat Türünün Sifcon'un Mekanik Özelliklerine Etkisi**
GERGİNCİ 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, İŞİKER YUSUF
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ ,
<http://www.muhendislikmimarliktasarimkongresi.org>

