

Öğr.Gör. BURHAN ALEESSA ALAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5470](tel:+903122105470)

E-posta: balam@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/balam>

Araştırma Alanları

Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Malzeme Mekaniği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Materials Science, Lisans, 2019 - 2020

Materials Testing and Measurement, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Yaman İ. Ö., Alam B., ALEESSA ALAM B., EFFECT OF INCREASED VOLUME OF FIBERS ON THE FRACTURE PROPERTIES OF CEMENTITIOUS COMPOSITES, Yüksek Lisans, U.EMRE(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effects of compaction methods and mix parameters on the properties of roller compacted concrete mixtures**
Şengün E., Alam B., Shabani R., YAMAN İ. Ö.
Construction and Building Materials, cilt.228, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatigue performance of PVA fibre reinforced cementitious composite overlays**
Alam B., YAMAN İ. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of Nanosilica on the Early-Age Performance of Natural Pozzolan-Based Blended Cement**
Yıldırım G., Dundar B., ALEESSA ALAM B., YAMAN İ. Ö., ŞAHMARAN M.
ACI MATERIALS JOURNAL, cilt.115, ss.969-980, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Compressive Strength and Microstructural Characteristics of Natural Zeolite-Based Geopolymer**
ÖZEN KARSLI S., ALEESSA ALAM B.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.62, ss.64-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar

- **The Evaluation of the Superpave Gyrotory Compaction Method for Roller Compacted Concrete Mixture Design**
Shabani R., Şengün E., Öztürk H. I. , Aleessa Alam B., Yaman İ. Ö.
2019 Transportation Reseach Board Annual Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Ocak 2019, ss.1-4
- **Effects of Different Cellulose Ethers on White Cement Based Ceramic Adhesives**
TANGÜLER BAYRAMTAN M., ÜSTOĞLU C., ALEESSA ALAM B., SUCU M., YAMAN İ. Ö.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- **COMPARISON OF SEVERAL LABORATORY COMPACTION PRACTICES APPLIED ON ROLLER COMPACTED CONCRETE PAVEMENTS**
ŞENGÜN E., shabani r., ALEESSA ALAM B., aykutlu m. a. , YAMAN İ. Ö.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- **EFFECTS OF FILLER INCORPORATION ON THE PROPERTIES OF BLENDED CEMENTS**
bozdoğan ö., ARDOĞA M. K. , ALEESSA ALAM B., YAMAN İ. Ö.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- **COMPARISON OF LABORATORY PRACTICES FOR ROLLER COMPACTED CONCRETEPAVEMENTS**
ŞENGÜN E., aykutlu m. a. , shabani r., ALEESSA ALAM B., YAMAN İ. Ö.
13th International Symposium on Concrete Roads, 19 - 22 Haziran 2018
- **AN EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY OF BALLISTIC PERFORMANCE OF SFRC STRUCTURES**
ALEESSA ALAM B., Ghasabeh M., Toksoy K., Dara G., GÖKTEPE S., YAMAN İ. Ö.
29th International Symposium on Ballistics, Edinburgh, Saint Helena, 9 - 13 Mayıs 2016, ss.2088-2097
- **Effect of Fly Ash Fineness on the Activation of Geopolymer Concrete**
ALEESSA ALAM B., Keskin S. B. , YAMAN İ. Ö.
7th Asian Symposium on Polymers in Concrete (ASPIC 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012, ss.701-708

Desteklenen Projeler

ALEESSA ALAM B., TÜBİTAK Projesi, Hiperspektral Görüntü Analiz Yöntemiyle Çimentolu Sistemlerin Karakterizasyonu Ve Geliştirilmeleri, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2