

Öğr.Gör. SEMİ EMRAH ASLAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6500](tel:+904462266500) Dahili: 43366

E-posta: seaslay@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/seaslay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği / Yapım Yöntemi, Türkiye
2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği / Yapı Anabilimdalı,
Türkiye 2016 - 2017

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik -Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Betonarme Yapılar, Yapı Yönetimi, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi, Mühendislik ve
Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Merkez Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2015 - Devam
Ediyor

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2021 - 2022

Yapı Metraji ve Maliyeti, Ön Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2020 - 2021

Meslek Resmi, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Technical evaluation of abscissa damage of Erzincan Degirmenlikoy church

Aslay S. E., Okuyucu D.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.387-402,
2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In Turkish Earthquake Seismic Codes 2007-2018 Comparison of Building Elements Extraction Scenarios and Building Periods**
Aslay S. E., Dede T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, ss.1297-1309, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cost and design optimization of 2-storey RC building**
Aslay S. E., Dede T., Rao R. V.
Advanced Engineering Optimization Through Intelligent Techniques (AEOTIT), Surat, Hindistan, 28 Ocak - 30 Mart 2022, ss.190-198
- II. **Numerical Investigation of the Effect of Carrier Elements on Structure Dynamic Properties in 3-D Frame Structure**
DEDE T., ASLAY S. E.
4. International Conference On Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.10
- III. **Erzincan Değirmenliköy Kilisesi Apsis Bölümü Hasar Nedeninin İncelenmesi**
ASLAY S. E., OKUYUCU D.
UMTEB IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.792-798
- IV. **A Case Study For Structural Model: Update By Operational Modal Analysis: Erzincan Değirmenliköy Church**
ASLAY S. E., OKUYUCU D.
ISASE 2018 International Symposium on Applied Sciences And Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.109-113
- V. **Evaluation of 1939 Erzincan Earthquake Dynamic Behavior of Erzincan Değirmenliköy Church Over The Abscissa Damage**
ASLAY S. E., OKUYUCU D.
36th General Assembly of the European Seismological Commission, Valletta, Malta, 2 - 07 Eylül 2018, ss.579

Bilimsel Hakemlikler

ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Dede T., Aslay S.E.,(2019), "Numerical Investigation of the Effect of Carrier Elements on Structure Dynamic Properties in 3-D Frame Structure" ICOCEM 2019, 4. International Conference on Civil, Environmental, Geology And Mining Engineering, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

Aslay, S.E., Okuyucu, D. (2018) "Erzincan Değirmenliköy Kilisesi Apsis Bölümü Hasar Nedeninin İncelenmesi" UMTEB IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Türkiye, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

Aslay S.E., Okuyucu D. (2018) "A Case Study For Structural Model: Update By Operational Modal Analysis: Erzincan Değirmenliköy Church", ISASE 2018 International Symposium on Applied Sciences And Engineering, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

Aslay, S.E., Okuyucu, D. (2018) "Evaluation of 1939 Erzincan Earthquake Dynamic Behavior of Erzincan Değirmenliköy Church Over The Abscissa Damage", The 36th General Assembly of the European Seismological Commission, Malta, Katılımcı, Valletta, Malta, 2018

Akademik Dışı Deneyim

Bakanlık, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü / Erzincan, Proje Şube

Ticari Kuruluş Özel, Birhan Yapı / Ankara, Hakediş

Ticari Kuruluş Özel, Sismik Yapı / İstanbul, Saha