

Prof. Dr.

BURÇİN ŞENOL ŞEKER

E-posta: senol.seker@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / İnşaat Bölümü / İnşaat Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 120947

Eğitim Bilgileri

- I. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2005–2011 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ · Mimar Sinan camilerinin statik ve dinamik yükler etkisinde davranışlarının incelenmesi (2005–2011)
- II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2002–2005 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ · Samsun'daki hastane yapılarının ön sismik değerlendirilmesi (2002–2005)
- III. İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1995–1999 · İNŞAAT FAKÜLTESİ · İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (1995–1999)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · İnşaat Mühendisliği · Kagir ve Ahşap Yapılar ; Sayısal Modelleme ; Mühendislik Tasarımı

Makaleler

- I. SPATIAL INVESTIGATION AND STRUCTURAL ANALYSIS OF THE NARTHEX IN OTTOMAN MOSQUES: THE CASE OF EDİRNE SELİMİYE MOSQUE (2026)
BOSTAN ENES, ŞEKER BURÇİN ŞENOL, YILMAZ LALE
- II. Investigation of the Effect of Silica Fume and Synthetic Foam Additive on Cell Structure in Ultralow Density Foam Concrete (2022)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, GÖKÇE MURAT, TOKLU KENAN
- III. Investigation of Structural Performance of Historical Amasya Hundi Hatun Bridge (2022)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK YOLCU MERVE
- IV. Evaluation of The Effect of Abscissa Part on Seismic Response of Historical Masonry Church (2022)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK YOLCU MERVE
- V. Structural Assessment of the Sustainability of the Historical Clock Tower as a Landmark (2022)
ÖZKAYNAK YOLCU MERVE, ŞEKER BURÇİN ŞENOL
- VI. Seismic Performance Evaluation of Historical Case Study of Armenian Architecture Tekor Church (2022)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK YOLCU MERVE
- VII. Structural Assessment of the Historical Yozgat Clock Tower (2022)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, BÜYÜKGÜNER SÖNMEZ GİZEM, ÖZKAYNAK YOLCU MERVE
- VIII. Seismic Assessment of Historical Timber Bekdemir Mosque (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK MERVE
- IX. Tarihi Hundi Hatun (Kunç) Köprüsünün Artan Trafik Yüğü Altında Davranışının İncelenmesi (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, GÖKÇE MURAT
- X. Analysis of the structural behavior of a historical mosque damaged due to an earthquake: Sofular mosque example (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK MERVE
- XI. An Assessment of the Performance of the Amasya Bayezid II Mosque Under Static and Dynamic Loads (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, BÜYÜKGÜNER SÖNMEZ GİZEM
- XII. Seismic Assessment of Historical Timber Bekdemir Mosque (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK MERVE
- XIII. Analysis of the Structural Behavior of a Historical Mosque Damaged Due to an Earthquake: Sofular Mosque Example (2021)
ŞEKER BURÇİN ŞENOL, ÖZKAYNAK YOLCU MERVE
- XIV. Foam Concrete (2020)
GÖKÇE MURAT, ŞEKER BURÇİN ŞENOL

- XV. Investigation of the Effects of Calcite and Blast Furnace Slag in Self-Consolidating Concrete (2018)**
GÖKÇE MURAT,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,DEMİR İLHAMİ,ŞİMŞEK OSMAN
- XVI. Alaca Minare Mescidi Yapısal Performansının İncelenmesi (2017)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL
- XVII. Seismic vulnerability of masonry Jack arch slabs (2017)**
ÖZDEMİR MUHAMMED ALPEREN,KAYA ERCAN ŞERİF,Aksar Bora,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,UÇKAN MUHİTTİN EREN,AKBAŞ BÜLENT
- XVIII. Combined effects of chopped carbon and glass fibres on mechanical properties of lime-based mortar (2017)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,ACAR VOLKAN,SEYDİBEYOĞLU MEHMET ÖZGÜR,AKBULUT HAMİT
- XIX. Seismic damage evaluation of historical structures during Van earthquake October 23 2011 (2015)**
ÇAKIR FERİT,UÇKAN MUHİTTİN EREN,SHEN JAY,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,AKBAŞ BÜLENT
- XX. Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Tarihi Erzurum Lala Paşa Cami nin Yapısal Davranışının İncelenmesi (2015)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,DOĞANGÜN ADEM,DURMUŞ AHMET
- XXI. Seismic performance evaluation of slender masonry towers a case study (2015)**
ÇAKIR FERİT,UÇKAN MUHİTTİN EREN,Shen Jay,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,AKBAŞ BÜLENT
- XXII. Structural performance of renovated masonry low bridge in Amasya Turkey (2015)**
ÇAKIR FERİT,ŞEKER BURÇİN ŞENOL
- XXIII. Seismic assessment of a historical masonry mosque by experimental tests and finite element analyses (2015)**
ÇAKIR FERİT,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,DURMUŞ AHMET,DOĞANGÜN ADEM,UYSAL HABİB
- XXIV. Behavioural assessment of clock towers subsequently added to historic structures (2015)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL
- XXV. Investigation of Structural Behaviour of Historical Erzurum Lala Pasha Mosque using Finite Element Method (2015)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR TUFAN,DOĞANGÜN ADEM,DURMUŞ AHMET
- XXVI. Investigation of the structural performance of a masonry domed mosque by experimental tests and numerical analysis (2014)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,DOĞANGÜN ADEM,UYSAL HABİB
- XXVII. Assessment of structural performance of historical Ishan church with experimental tests and numerical modeling (2014)**
ÇAKIR FERİT,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,DOĞANGÜN ADEM
- XXVIII. Merzifonlu Kara Mustafa Paşa Cami Taşıyıcı Sistemi Üzerine İrdeleme (2013)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,DOĞANGÜN ADEM,ÇAKIR FERİT
- XXIX. TARİHİ YAPILARDAKİ YIĞMA KEMER SİSTEMİ ÜZERİNE BİR İRDELEME (2007)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL

Bildiriler

- I. Evaluation Of Historical Merzifon Dönertaş Mosque with a Single Dome In Terms of Its Structure (2016)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,TUHTA SERTAÇ,KOÇ VAROL
- II. Evulation of Historical Merzifon Dönertaş Mosque with A Single Dome in Termso Its Structural (2016)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,TUHTA SERTAÇ,KOÇ VAROL
- III. Erzurum Yakutiye Medresesinin Yapısal PerformansınınSonlu Elemanlar Yöntemiyle Belirlenmesi (2015)**
kavali evren,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,UYSAL HABİB
- IV. Erzurum Yakutiye Medresesinin Yapısal Performansının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Belirlenmesi (2015)**
KAVALİ EVREN,ŞEKER BURÇİN ŞENOL,ÇAKIR FERİT,UYSAL HABİB

Kitaplar

- I. Seismic Isolation, Structural Health Monitoring, and Performance Based Seismic Design in Earthquake Engineering (2019)**
ŞEKER BURÇİN ŞENOL,TUHTA SERTAÇ,KOÇ VAROL

Projeler

- I. YALITIM BETONU ÜRETİLMESİ (2020)**
BURÇİN ŞENOL ŞEKER, MURAT GÖKÇE
- II. YALITIM BETONU ÜRETİLMESİ (2020)**
BURÇİN ŞENOL ŞEKER, MURAT GÖKÇE