

# HABIB UYSAL

## PROF. DR.

İş Telefonu : [+90 442 231 4772](tel:+904422314772)

Adres : huysal@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rBVeLqAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4713-3631

Yoksis Araştırmacı ID: 35198

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 2002	Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1996	Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1989 - 1993	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Duyarlılık Analizi Kullanılarak Kabuk Yapıların Şekil Optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, Hafif Agregalardan Üretilen Betonun Isı Geçirgenliğinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 1993

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Doç. Dr. 2013 - 2018	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr. 2003 - 2013	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Dr.  
2002 - 2003

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Araştırma Görevlisi  
1994 - 2002

Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

## Desteklenen Projeler

- SADELER R., HAŞILOĞLU A., TEKİN T., UYSAL H., YILDIZ E., ÇAVUŞOĞLU B., BİNGÖL A. F., SEVİM F., BAYAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilimsel Araştırma Altyapısının İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi, 2021 - 2024
- Yaman M., Totik Y., Uysal H., Ata O. N., TÜBİTAK Projesi, Nano Partikül Katkılı Sentetik Köpüklerin Mekanik Ve Dinamik Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- UYSAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "NANO MALZEME TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERLE HORASAN HARÇLI YIĞMA KEMERLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ, 2012 - 2014
- Özkal F. M., Uysal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çubuk Analjisi Yöntemi ile Geleneksel Detaylandırma Yöntemlerinin Betonarme Yapı Elemanları Üzerinde Deneysel Mukayesesi, 2009 - 2013

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bayburt Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzurum Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erzurum Teknik Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran,

2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erzurum Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erzurum Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Iğdır Üniversitesi, Mayıs, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 1. Seismic Capacity of Unstrengthened and FRP Strengthened Masonry Arches: Tilting Test and Nonlinear Numerical Analysis**  
Tarhan İ. H., Savalle N., UYSAL H., da Silva L. C. M., Lourenço P. B.  
Earthquake Engineering and Structural Dynamics, cilt.54, sa.3, ss.1009-1027, 2025 (SCI-Expanded)
- 2. Dynamic characteristics of CFRP-Strengthened wooden beams: Experimental and numerical study**  
Sunar N., Uysal H.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.89, sa.3, ss.323-334, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Topology Optimization of the FRP for strengthening of masonry barrel vaults**  
Tarhan İ. H., UYSAL H.  
Engineering Failure Analysis, cilt.151, 2023 (SCI-Expanded)
- 4. The destruction of Erzurum ski-jumping complex by a landslide: evaluation of an engineering design failure**  
Çelik S., Ozyazicioglu M. H., Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z., Kalkan E.  
NATURAL HAZARDS, cilt.107, sa.1, ss.475-496, 2021 (SCI-Expanded)
- 5. Strengthening of concrete beams by monolayer prepreg composites with and without graphene reinforcement**  
ACAR V., ÇAKIR F., UYSAL H., Seydibeyoglu M. O., AKBULUT H., MOSALAM K. M.  
Construction and Building Materials, cilt.151, ss.866-880, 2017 (SCI-Expanded)
- 6. Reinforcement detailing of a corbel via an integrated strut-and-tie modeling approach**  
Ozkal F. M., UYSAL H.  
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.19, sa.5, ss.589-597, 2017 (SCI-Expanded)
- 7. Experimental modal analysis of masonry arches strengthened with graphene nanoplatelets reinforced prepreg composites**  
ÇAKIR F., UYSAL H., ACAR V.  
MEASUREMENT, cilt.90, ss.233-241, 2016 (SCI-Expanded)
- 8. Influence of modified intended use on the seismic behavior of historical himis structures**

- Cakir F., Ergen Y. B., UYSAL H., Dogangun A.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.10, sa.4, ss.893-911, 2016 (SCI-Expanded)
9. **A computational and experimental study for the optimum reinforcement layout design of an RC frame**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
ENGINEERING COMPUTATIONS, cilt.33, sa.2, ss.507-527, 2016 (SCI-Expanded)
10. **Experimental modal analysis of brick masonry arches strengthened prepreg composites**  
ÇAKIR F., UYSAL H.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, cilt.16, sa.3, ss.284-292, 2015 (SCI-Expanded)
11. **Seismic assessment of a historical masonry mosque by experimental tests and finite element analyses**  
Cakir F., Seker B. S., Durmus A., DOĞANGÜN A., UYSAL H.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.19, sa.1, ss.158-164, 2015 (SCI-Expanded)
12. **Seismic performance of the historical masonry clock tower and influence of the adjacent walls**  
Cakir F., UYSAL H.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.7, sa.2, ss.217-231, 2014 (SCI-Expanded)
13. **Investigation of the structural performance of a masonry domed mosque by experimental tests and numerical analysis**  
Seker B. S., Cakir F., DOĞANGÜN A., UYSAL H.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.6, sa.4, ss.335-350, 2014 (SCI-Expanded)
14. **A FULLY STRESSED DESIGN METHOD TO DETERMINE THE OPTIMUM STRUT-AND-TIE MODEL FOR BEAM-COLUMN CONNECTIONS**  
Özkal F. M., Uysal H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, cilt.9, sa.3, 2012 (SCI-Expanded)
15. **Optimum design of planar beams based on sensitivity analysis**  
Uysal H., Demiroz N. A., Uzman U.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.17, ss.2413-2423, 2010 (SCI-Expanded)
16. **A new performance index formulation aiming to attain fully stressed designs for topology optimization problems**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.15, ss.2027-2036, 2010 (SCI-Expanded)
17. **Optimum shape design of shell structures**  
Uysal H., Gul R., Uzman U.  
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.29, sa.1, ss.80-87, 2007 (SCI-Expanded)
18. **The effects of different cement dosages, slumps, and pumice aggregate ratios on the thermal conductivity and density of concrete**  
UYSAL H., DEMIRBOGA R., Sahin R., GUL R.  
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.5, ss.845-848, 2004 (SCI-Expanded)
19. **The effects of different cement dosages, slumps and pumice aggregate ratios on the compressive strength and densities of concrete**  
Sahin R., DEMIRBOGA R., UYSAL H., GUL R.  
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.33, sa.8, ss.1245-1249, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Strengthening of historic masonry vaults with CFRP prepreg**  
TARHAN İ. H., Uysal H.  
Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Betonarme yapı elemanlarında en uygun donatı yerleşiminin belirlenmesi: Konsol giriş örneği**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.

- İğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.7, sa.2, ss.157-169, 2017 (Hakemli Dergi)
3. **Tarihi Erzurum Saat Kulesinin Statik ve Dinamik Analizleri**  
UYSAL H., ÇAKIR F.  
Taç Mimarlık Arkeoloji Kültür Sanat Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
  4. **Üç boyutlu konsol kirişlerde topoloji optimizasyonu uygulamaları**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.2, sa.1, ss.54-57, 2010 (Hakemli Dergi)
  5. **Üç Boyutlu Konsol Kirişlerde Topoloji Optimizasyonu Uygulamaları**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
Int.J.Eng.Research & Development, 2010 (Hakemli Dergi)
  6. **General aspects of evolutionary structural optimization: A review**  
Özkal F. M., Uysal H.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.15, sa.3, ss.383-393, 2009 (ESCI)
  7. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**  
Aydın A. C., Budak A., Uysal H.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, cilt.35, ss.209-219, 2004 (Hakemli Dergi)
  8. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**  
Budak A., Uysal H., Aydın A. C.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.209-219, 2004 (Hakemli Dergi)

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Numerical Investigation of the Effective Strengthening Arrangements by Using CFRP for Historical Masonry Vaults**  
TARHAN İ. H., UYSAL H.  
PACE 2021, Erzurum, Türkiye, 20 Haziran 2021
2. **Compression Properties of CNF/CNT Reinforced Syntactic Foam**  
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., UYSAL H.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1022-1027
3. **Compression Properties of CNF/CNT Reinforced Syntactic Foam**  
YAMAN M., ŞANSVEREN M. F., UYSAL H.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1022-1027
4. **SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF MASONRY VAULTS OPTIMALLY STRENGTHENED BY FIBRE REINFORCED POLYMER FABRICS**  
Tarhan İ. H., Uysal H.  
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019 (ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.1036-1043
5. **A NUMERICAL STUDY LINEAR ANALYSIS OF MASONRY VAULTS OPTIMALLY STRENGTHENED BY FIBRE REINFORCED POLYMER FABRICS**  
TARHAN İ. H., UYSAL H.  
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019 (ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.1586-1593
6. **SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF MASONRY VAULTS OPTIMALLY STRENGTHENED BY FIBRE REINFORCED POLYMER FABRICS**  
TARHAN İ. H., UYSAL H.  
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019 (ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.1036-1043

7. **A NUMERICAL STUDY LINEAR ANALYSIS OF MASONRY VAULTS OPTIMALLY STRENGTHENED BY FIBRE REINFORCED POLYMER FABRICS**  
Tarhan İ. H., Uysal H.  
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONFERENCE 2019 (ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, ss.1586-1593
8. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisleri'nde Meydana Gelen Heyelan, 2. Kısım: Teknik Değerlendirmeler**  
ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E., ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z.  
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 2 - 04 Mart 2016
9. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisleri'nde Meydana Gelen Heyelan, 1. Kısım: Heyelanın Gelişimi ve Gerçekleşmesi**  
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z., ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E.  
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 2 - 04 Mart 2016
10. **The landslide in Erzurum Ski Jumping Complex Part 1 Technical Evaluation**  
ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E., ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z.  
International Symposium on Natural Hazard Management 2016 (DAAYS'16), 2 - 04 Mart 2016
11. **The landslide in Erzurum Ski Jumping Complex Part 1 Evaluation of the landslide and the incidence**  
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z., ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E.  
International Symposium on Natural Hazard Management 2016(DAAYS'16), 2 - 04 Mart 2016
12. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisleri nde Meydana Gelen Heyelan 1 Kısım Heyelanın Gelişimi ve Gerçekleşmesi**  
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z., ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E.  
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.339-343
13. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 2 : Technical evaluation**  
ÖZYAZICIOĞLU M. H., Çelik S., Kalkan E., Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z.  
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.11
14. **The landslide in Erzurum Ski Jumping Complex Part 2: Technical Evaluation**  
Çelik S., Özyazıcıoğlu M., KALKAN E., Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z.  
International Symposium on Natural Hazard Management 2016(DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.344-349
15. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİ NDE MEYDANA GELEN HEYELAN 2 KISIM TEKNİK DEĞERLENDİRMELER**  
ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E., ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z.  
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02 Mart 2016
16. **The land slide in erzurum ski jumping complex part 1 : evolution of the landslide and the incidence**  
Şahin R., Uysal H., Çakıcı F. Z., Çelik S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., Kalkan E.  
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.11
17. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisleri nde Meydana Gelen Heyelan 2 Kısım Teknik Değerlendirmeler**  
ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E., ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z.  
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.344-349
18. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİ NDE MEYDANA GELEN HEYELAN 1 KISIM HEYELANIN GELİŞİMİ VE GERÇEKLEŞMESİ**  
ŞAHİN R., UYSAL H., ÇAKICI F. Z., ÇELİK S., ÖZYAZICIOĞLU M. H., KALKAN E.  
Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02 Mart 2016
19. **Yığma Kemerlerin Yapısal Başarımlarının İncelenmesi**  
ÇAKIR F., ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
Sempozyum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
20. **Erzurum Yakutiye Medresesinin Yapısal Performansının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Belirlenmesi**  
KAVALİ e., ŞEKER B. Ş., ÇAKIR F., UYSAL H.  
Sempozyum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
21. **Sonlu elemanlar yöntemi ile farklı yükleme durumları altındaki yığma kemerlerin yapısal başarımlarının incelenmesi**

ÇAKIR F., ÖZKAL F. M., UYSAL H.

5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.215-226

22. **Strengthening of Brick Masonry Arches with Carbon Fiber Prepreg Composites**

ÇAKIR F., UYSAL H., ACAR V.

11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014

23. **Examination of a novel approach for the best topology selection on bridge type structures**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering, 27 - 30 Eylül 2010, ss.1-6

24. **Determination of the best topology for deep beams with web opening by the evolutionary method**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering, 15 - 17 Eylül 2008, cilt.3, ss.481-488

25. **Çeşitli yüklemelere maruz bir kirişin evrimsel yapı optimizasyonu ile tasarımı**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.639-648

26. **Sizing of a spherical shell as variable thickness under dynamic loads**

Asci N., UYSAL H., Uzman O.

7th International Conference on Vibration Problems (ICOVP 2005), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.111, ss.51-52

27. **The effects of silica fume and fly ash on the thermal conductivity of lightweight concrete**

DEMİRBOĞA R., GÜL R., UYSAL H., DÜZGÜN O. A.

Second International Symposium on Structural lightweight Aggregate Concrete, Kristiansand, Norveç, 18 - 22 Haziran 2000, ss.483-491

28. **The effects of silica fume and fly ash on the thermal conductivity of lightweight concrete**

DEMİRBOĞA R., GÜL R., UYSAL H., DÜZGÜN O. A.

Second International Symposium on Structural lightweight Aggregate Concrete, Kristiansand, Norveç, 18 - 22 Haziran 2000, ss.483-491

## Bilirkişi Raporları

1. **Bilirkişi Raporu 2023/2379**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.30, Adıyaman, 2023

2. **Bilirkişi Raporu 2023/2970**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.31, Adıyaman, 2023

3. **Bilirkişi Raporu 2023/2083**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.31, Adıyaman, 2023

4. **Bilirkişi Raporu 2023/2937**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.29, Adıyaman, 2023

5. **Bilirkişi Raporu 2023/430**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.36, Adıyaman, 2023

6. **Bilirkişi Raporu 2023/3779**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.29, Adıyaman, 2023

7. **Bilirkişi Raporu 2023/2187**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.

T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

8. **Bilirkişi Raporu 2023/515**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

9. **Bilirkişi Raporu 2023/485**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

10. **Bilirkişi Raporu 2023/351**

Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Besni Cumhuriyet Başsavcılığı, ss.32, Adıyaman, 2023

11. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 15 Temmuz 2014 Tarihinde Meydana Gelen Heyelan**

ŞEN S., Kalkan E., Şahin R., Uysal H., ÖZYAZICIOĞLU M. H., Çelik S., Çakıcı F. Z., ÇELEBİ M.  
Erzurum 2. Asliye Hukuk Mahkemesi / E.2014/98 D. İş, ss.67, Erzurum, 2015

12. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 15 Temmuz 2014 Tarihinde Meydana Gelen Heyelan**

ŞEN S., Kalkan E., Şahin R., Uysal H., ÖZYAZICIOĞLU M. H., Çelik S., Çakıcı F. Z., ÇELEBİ M.  
Erzurum 2. Asliye Hukuk Mahkemesi / E.2014/98 D. İş, ss.67, Erzurum, 2015

13. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde Meydana Gelen Heyelan İle İlgili Bilirkişi Raporu**

ŞAHİN R., ÇAKICI F. Z., ÇELİK S., KALKAN E., UYSAL H.  
Erzurum Cumhuriyet Başsavcılığı - 2014/8717-6, cilt.2014, ss.1-75, 2015 (Hakemli Dergi)

## Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	<b>Dijitalleşme Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - Devam Ediyor	<b>Lisans Program ve Sınav Koordinatörü</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2019 - Devam Ediyor	<b>Akademik Faaliyetleri Takip Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2017 - Devam Ediyor	<b>Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Devam Ediyor	<b>Lisans Üstü Giriş ve Mülakat Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Devam Ediyor	<b>Lisansüstü Eğitim ve Yeterlilik Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Devam Ediyor	<b>MÜDEK 9. Ölçüt</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2007 - Devam Ediyor	<b>Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2005 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2021 - 2024	<b>Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

---

2020 - 2024	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Yönerge Komisyonu Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Bölüm Başkanı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2019 - 2020	<b>Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - 2017	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

---

## Verdiği Dersler

Mukavemet I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnşaat Müh. Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mühendislikte Optimizasyon, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İnşaat Müh. Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnşaat Müh. Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnşaat Müh. Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Projesi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnşaat Müh. Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Bitirme Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mukavemet I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mukavemet II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Lisans, 2019 - 2020

Mukavemet II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Elastisite Teorisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İnşaat Mühendisliğinde Optimizasyon Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Challenge Journal of Structural Mechanics, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran

2022

PACE-2021, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021

PACE-2021, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021

PACE-2021, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ok Y., Uysal H., Kocadağistan B., Bilici Ö., Kulözü Uzunboy N., PACE-2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

Uysal H., PACE-2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 398

Atıf (Scopus): 456

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

PACE-2021, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021

## Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekaniik, Yapı Mekaniği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Matematik, Optimizasyon, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademi Dışı Deneyim

atatürk Üniversitesi, Yrd.Doç.Dr.