

# HABIB UYSAL

## PROF.

Office Phone : [+90 442 231 4772](tel:+904422314772)

Address : huysal@atauni.edu.tr

### International Researcher IDs

ScholarID: rBVeLqAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4713-3631

Yoksis Researcher ID: 35198

## Education

---

Doctorate 1996 - 2002	Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
Postgraduate 1993 - 1996	Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey
Undergraduate 1989 - 1993	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey

---

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

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

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

## Academic Titles / Tasks

---

Professor 2018 - Continues	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Associate Professor 2013 - 2018	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Assistant Professor 2003 - 2013	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

---

Research Assistant PhD

2002 - 2003

Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Research Assistant

1994 - 2002

Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

## Supported Projects

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

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, October, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, October, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bayburt Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Erzurum Teknik Üniversitesi, February, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erzurum Teknik Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erzurum Teknik Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzurum Teknik Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erzurum Teknik Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Doctorate, Erzurum Teknik Üniversitesi, July, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, June, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Iğdır Üniversitesi, May, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.54, no.3, pp.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, vol.89, no.3, pp.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, vol.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, vol.107, no.1, pp.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, vol.151, pp.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, vol.19, no.5, pp.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, vol.90, pp.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, vol.10, no.4, pp.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, vol.33, no.2, pp.507-527, 2016 (SCI-Expanded)
10. **Experimental modal analysis of brick masonry arches strengthened prepreg composites**  
ÇAKIR F., UYSAL H.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.16, no.3, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, vol.7, no.2, pp.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, vol.6, no.4, pp.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, vol.9, no.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, vol.5, no.17, pp.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, vol.5, no.15, pp.2027-2036, 2010 (SCI-Expanded)
17. **Optimum shape design of shell structures**  
Uysal H., Gul R., Uzman U.  
ENGINEERING STRUCTURES, vol.29, no.1, pp.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, vol.34, no.5, pp.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, vol.33, no.8, pp.1245-1249, 2003 (SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

1. **Strengthening of historic masonry vaults with CFRP prepreg**  
TARHAN İ. H., Uysal H.  
Challenge Journal of Structural Mechanics, vol.10, no.1, pp.1-6, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Betonarme yapı elemanlarında en uygun donatı yerleşiminin belirlenmesi: Konsol giriş örneği**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, vol.7, no.2, pp.157-169, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

3. **Tarihi Erzurum Saat Kulesinin Statik ve Dinamik Analizleri**

UYSAL H., ÇAKIR F.

Taç Mimarlık Arkeoloji Kültür Sanat Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Üç boyutlu konsol kirişlerde topoloji optimizasyonu uygulamaları**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

International Journal of Engineering Research and Development, vol.2, no.1, pp.54-57, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

5. **Üç Boyutlu Konsol Kirişlerde Topoloji Optimizasyonu Uygulamaları**

ÖZKAL F. M., UYSAL H.

Int.J.Eng.Research & Development, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.15, no.3, pp.383-393, 2009 (ESCI)

7. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**

Aydın A. C., Budak A., Uysal H.

ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.35, pp.209-219, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

8. **Kırsal Yapıların Deprem Davranışı**

Budak A., Uysal H., Aydın A. C.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.209-219, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Numerical Investigation of the Effective Strengthening Arrangements by Using CFRP for Historical Masonry Vaults**

TARHAN İ. H., UYSAL H.

PACE 2021, Erzurum, Turkey, 20 June 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, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.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, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.1586-1593
8. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 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 March 2016
9. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 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 March 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 March 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 March 2016
12. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.344-349
15. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİNDE 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 March 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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.11
17. **Erzurum Kayakla Atlama Tesisinde 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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.344-349
18. **ERZURUM KAYAKLA ATLAMA TESİSİNDE 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 March 2016
19. **Yığma Kemerlerin Yapısal Başarımlarının İncelenmesi**  
ÇAKIR F., ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
Sempozyum, Turkey, 1 - 03 October 2015
20. **Erzurum Yakutiye Medresesinin Yapısal Performansının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Belirlenmesi**  
KAVALİ e., ŞEKER B. Ş., ÇAKIR F., UYSAL H.

Sempozyum, Turkey, 1 - 03 October 2015

21. **Sonlu elemanlar yöntemi ile farklı yüklenme durumları altındaki yığma kemerlerin yapısal başarımlarının incelenmesi**  
ÇAKIR F., ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.1, pp.215-226
22. **Strengthening of Brick Masonry Arches with Carbon Fiber Prepreg Composites**  
CAKIR F., UYSAL H., ACAR V.  
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Turkey, 21 - 25 October 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 September 2010, pp.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 September 2008, vol.3, pp.481-488
25. **Çeşitli yüklemelere maruz bir kirişin evrimsel yapı optimizasyonu ile tasarımı**  
ÖZKAL F. M., UYSAL H.  
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2007, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.111, pp.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, Norway, 18 - 22 June 2000, pp.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, Norway, 18 - 22 June 2000, pp.483-491

## Expert Reports

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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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, pp.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. Adiyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.29, Adiyaman, 2023
7. **Bilirkişi Raporu 2023/2187**  
Budak A., Uysal H., Şahin R., Bingöl A. F., Düzgün O. A., Çelik S., Oltulu M.  
T.C. Adiyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.32, Adiyaman, 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, pp.32, Adiyaman, 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, pp.32, Adiyaman, 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, pp.32, Adiyaman, 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, pp.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, pp.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, vol.2014, pp.1-75, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Academic and Administrative Experience

2020 - Continues	<b>Dijitalleşme Komisyonu</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - Continues	<b>Lisans Program ve Sınav Koordinatörü</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2019 - Continues	<b>Akademik Faaliyetleri Takip Komisyonu</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2017 - Continues	<b>Applied Research Center Board Member</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Continues	<b>Lisans Üstü Giriş ve Mülakat Komisyonu</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Continues	<b>Lisansüstü Eğitim ve Yeterlilik Komisyonu</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - Continues	<b>MÜDEK 9. Ölçüt</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2007 - Continues	<b>Accreditation, Continuous Improvement, and Renewal Board Member</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2005 - Continues	<b>Head of Department</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği



2021 - 2024	<b>Performance Evaluation Commission</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2024	<b>Chairperson Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Faculty Board Member</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Chair of the Commission</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2020 - 2023	<b>Head of Department</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2019 - 2020	<b>University Academic Incentive Evaluation Commission Member</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2015 - 2017	<b>Deputy Head of Department</b>	Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

## Courses

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

İnşaat Mühendisliği Seçmeli Tasarım II, Undergraduate, 2019 - 2020

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

Elastisite Teorisi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İnşaat Mühendisliğinde Optimizasyon Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Activities in Scientific Journals

Challenge Journal of Structural Mechanics, Committee Member, 2015 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2022

PACE-2021, Conference Paper (Full Text), June 2021

PACE-2021, Conference Paper (Full Text), June 2021

PACE-2021, Conference Paper (Full Text), June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, December 2020

## Tasks In Event Organizations

Ok Y., Uysal H., Kocadağistan B., Bilici Ö., Kulözü Uzunboy N., PACE-2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

Uysal H., PACE-2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

## Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 398

Citation (Scopus): 456

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

PACE-2021, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

## Research Areas

Mechanics of Solid Bodies, Civil Engineering, Mechanical, Structural Mechanics, Structure, Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Mathematics, Optimization, Natural Sciences, Engineering and Technology

## Non Academic Experience

atatürk Üniversitesi, Yrd.Doç.Dr.