

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 Positions

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

Funded Projects

1. SADELER R., HAŞİLOĞLU A., TEKİN T., UYSAL H., YILDIZ E., ÇAVUŞOĞLU B., BİNGÖL A. F., SEVİM F., BAYAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ataturk 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 Analojisi Yöntemi ile Geleneksel Detaylandırma Yöntemlerinin Betonarme Yapı Elemanları Üzerinde Deneysel Mukayesesi, 2009 - 2013

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ataturk Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Ataturk Üniversitesi, October, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ataturk Üniversitesi, October, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ataturk 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, Ataturk Üniversitesi, June, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk Üniversitesi, June, 2022

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

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

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

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

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ataturk Üniversitesi, December, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ataturk Üniversitesi, December, 2021

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

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

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ataturk 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, İğdır 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

Journal articles indexed in 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., Ozyazıcıoglu 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., CAKIR 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 kiriş örneği**

- ÖZKAL F. M., UYSAL H.
İğdır 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**
UYDAL 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 BİLİMLERİ DERGİSİ, 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 Yapılarıün Deprem Davranışı**
Budak A., Uysal H., Aydin A. C.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.209-219, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
8. Erzurum Kayakla Atlama Tesisi'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 March 2016, (Full Text)
9. Erzurum Kayakla Atlama Tesisi'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 March 2016, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
12. Erzurum Kayakla Atlama Tesisi 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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.339-343, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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 March 2016, (Full Text)
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, (Full Text)
17. Erzurum Kayakla Atlama Tesisi 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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.344-349, (Full Text)
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 March 2016, (Full Text)
19. Yığma Kemerlerin Yapısal Başarımlarının İncelenmesi
ÇAKIR F., ÖZKAL F. M., UYSAL H.
Sempozyum, Turkey, 1 - 03 October 2015, (Full Text)

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, (Full Text)
21. **Sonlu elemanlar yöntemi ile farklı yükleme durumları altındaki yiğma 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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
25. **Çeşitli yüklemelere maruz bir kirişin evrimsel yapı optimizasyonu ile tasarımlı**
ÖZKAL F. M., UYSAL H.
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2007, pp.639-648, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)
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, (Full Text)

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

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

Courses

Doctorate

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

Postgraduate

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

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

Undergraduate

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

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

Activities in Scientific Journals

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

Peer Reviews in Scientific Publications

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

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

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

Scientific Project Refereeing

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

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, December 2020

Roles in Event Organizations

Ok Y., Uysal H., Kocadağıstan 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): 462

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

