

# Prof. Ahmet Şahin ZAIMOĞLU

## Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zaimoglu>

## International Researcher IDs

ScholarID: 2ErQTzYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5245-0212

ScopusID: 6603644737

Yoksis Researcher ID: 28511

## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, İnşaat / Geoteknik, Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, İnşaat7geoteknik, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik, İnşaat, Turkey 1988 - 1992

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İSG KURSU, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2011

## Dissertations

Doctorate, BENTONİT, UCUCU KUL VE SİLİS DUMANI KATKILICIMENTO ENJEKSİYONU KARISIMLARINDA FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİN TAGUCHİ VONTEMİ İLE İNCELENMESİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Postgraduate, ERZURUM ŞEHİR MERKEZİNDE ZEMİN - YAPI ETKİLEŞİMİ VE DEPREM HASARLARI, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996

## Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Ground Improvement, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

## Academic and Administrative Experience

LABSİS (Laboratuvar ve Analiz Akreditasyon Koordinatörlüğü) DANIŞMAN KURUL ÜYESİ, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Continues

Ana Bilim Dalı Akademik kurul üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Continues

Rectorate Commissioner, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Continues

Mühendislik Fakültesi Kriter Komisyon Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Continues

Deprem Arş. Mrk. Md. Yönetim Kurul üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Continues

ATASEM PPB PROGRAM KOMİTESİ ÜYESİ, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Continues

Scientific Award Committee Member, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Continues

LİSANSÜSTÜ GİRİŞ MÜLAKAT KOMİSYONU üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM VE YETERLİLİK KOMİSYONU üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

LİSANS EĞİTİM KOMİSYONU üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

ANKET / MMGS KOORDİNATÖRLÜĞÜ komisyon başkanı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Continues

MÜDEK 3. Ölçüt Başkanı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Continues

Soruşturma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2021

Member of the Senate, Ataturk University, 2017 - 2021

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, 2017 - 2021

Head of Department, Ataturk University, 2014 - 2018

Atatürk Üniversitesi, Emyo, İnşaat, 2009 - 2014

Head of Department, Ataturk University, 2005 - 2014

Atatürk Üniversitesi, Emyo, İnşaat, 2005 - 2012

## Courses

GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE ARAZI DENEYLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel inşaatı, Undergraduate, 2023 - 2024

GEOSENTETKLER İLE TASARIM, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2022 - 2023

ÇEVRE GEOTEKNİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

ZEMİN MEKANİĞİ I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2021 - 2022

DERİN TEMELLER, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

ZEMİN MEKANİĞİ II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ÇEVRE GEOTEKNİĞİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ZEMİN MEKANİĞİ-II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ZEMİN MEKANİĞİ-I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Geoteknik Mühendisliğinde Risk Analizi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İNŞ. MÜH.SEÇMELİ TASARIM II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Temel inşaatı, Undergraduate, 2021 - 2022  
İNŞ. MÜH.SEÇMELİ TASARIM II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İSG VE MÜH ETİĞİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İSG VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ, Undergraduate, 2019 - 2020  
GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ, Doctorate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Zaimoğlu A. Ş., Farklı Rölatif Sıklıklardaki Kumlarda Tekrarlı Kesme Deneyi İle Pik ve Kalıcı Kayma Dayanımı İncelemesi, Postgraduate, M.İKBAL(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Yüzeysel Temellerin Tasarımında Presiyometrenin Kullanımı, Postgraduate, B.YILDIRIM(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Çimento dolgululu kaya saplamaların çekme dayanımı üzerinde donma çözülme etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.ÖZLEKLİ(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Sedimenter kayaç ortamında inşa edilmesi planlanan karayolu tünelinin sayısal modellemesi, Doctorate, N.İŞİK(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., E-Atık Katkılı İnce Taneli Zeminlerin Kayma Mukavemeti Parametrelerinin İncelenmesi, Postgraduate, F.AÇIKEL(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Killerin bazı mühendislik özellikleri üzerinde e-atıkların etkisi, Postgraduate, S.GÜNDÜZ(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Kaya tuzlarının enjeksiyon sıvıları üzerindeki etkileri, Postgraduate, E.AYIK(Student), 2020  
Zaimoğlu A. Ş., Derin karıştırma yöntemi ile düşük plastisiteli kil zeminin biyopolimer ve bazik kimyasallar kullanılarak iyileştirilmesi, Doctorate, M.BAGHERİNIA(Student), 2019  
Zaimoğlu A. Ş., Rastgele donatılandırılmış kum zemine oturan dairesel tekil temellerin davranışının incelenmesi, Postgraduate, M.KÜÇÜK(Student), 2018  
Zaimoğlu A. Ş., Nano partiküllerin ince daneli zeminler üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, F.AL TUN(Student), 2018  
Zaimoğlu A. Ş., Ayrık sentetik liflerle rastgele donatılandırılmış ince daneli zeminlerde donatı uzunluğunun donma-çözünme davranışı üzerindeki etkisinin araştırılması, Postgraduate, Y.ÇALIK(Student), 2017  
Zaimoğlu A. Ş., Lif ve uçucu kül katkılı polyester esaslı kompozit içi boş kazıkların mekanik ve dinamik özellikleri, Postgraduate, S.KARACA(Student), 2017  
Zaimoğlu A. Ş., Suda çözünebilir tuzlarla kirlenmiş doğal yapı taşlarının bentonit ile temizlenmesi, Postgraduate, N.İŞİK(Student), 2013  
ZAIMOĞLU A. Ş., Suda Çözünebilir Tuzlarla Kirlenmiş Doğal Yapı Taşlarının Bentonit ile Temizlenmesi, Postgraduate, N.İŞİK(Student), 2012

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, October, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, June, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, May, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, May, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, May, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, April, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, March, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzurum Teknik Üniversitesi, January, 2023  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Teknik Üniversitesi, October, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, April, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2020  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 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  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2019

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

- I. **Investigation of the Effects of Waste Tire, Water Content and Relative Density on Soil Dominant Frequency in Separate Grained Soils by Microtremor Method**  
Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Özer Ç., Zaimoğlu A. Ş.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.11, no.28, pp.38-47, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of the effect of rock salt on grout's freeze-thaw strength with the Taguchi Method**  
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.  
Polar Science, vol.34, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Utilization of Polymers to Improve Soft Clayey Soils Using the Deep Mixing Method**  
Arasan S., BAGHERINIA M., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş.  
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, vol.23, no.1, pp.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of Consistency Limits and Plasticity Index of Fine-grained Soils Modified with Polypropylene Fibers and Additive Materials**  
ZAİMOĞLU A. Ş., Tan O., AKBULUT R. K.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.20, no.2, pp.662-669, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Freeze-Thaw Cycles on Strength Behavior of Compacted Chicken Quill-Clay Composite in Undrained Loading**  
ZAİMOĞLU A. Ş., AKBULUT R. K., Arasan S.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, vol.13, no.3, pp.299-308, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on Freeze-Thaw Behavior of Randomly Distributed Fiber-Reinforced Soil**  
ZAİMOĞLU A. Ş., CALIK Y., AKBULUT R. K., YETIMOGLU T.  
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.60, no.1, pp.3-9, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Behavior of polymer columns in soft clayey soil: A preliminary study**  
Arasan S., AKBULUT R. K., IŞIK F., BAGHERINIA M., ZAİMOĞLU A. Ş.  
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, vol.10, no.1, pp.95-107, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimization of unconfined compressive strength of fine-grained soils modified with polypropylene fibers and additive materials**  
Zaimoglu A. Ş.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.19, no.3, pp.578-582, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Rapid Stabilization of Sands with Deep Mixing Method Using Polyester**  
Arasan S., IŞIK F., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş., NASIRPUR O.  
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.59, no.3, pp.405-411, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Bentonite, Fly Ash and Silica Fume cement injections on uniaxial compressive strength of granular bases**  
Tan O., Gungormus G., ZAİMOĞLU A. Ş.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.18, no.6, pp.1650-1654, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Engineering properties of sand stabilised with borogypsum**  
Zaimoglu A. Ş.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol.164, no.4, pp.277-282, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Freezing-thawing behavior of fine-grained soils reinforced with polypropylene fibers**  
Zaimoglu A. Ş.  
COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.60, no.1, pp.63-65, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization of compressive strength in admixture-reinforced cement-based grouts**  
Tan O., ZAİMOĞLU A. Ş.  
MATERIALES DE CONSTRUCCION, vol.57, no.288, pp.91-98, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Taguchi approach for optimization of the bleeding on cement-based grouts**  
TAN O., Zaimoglu A. Ş., HINISLIOGLU S., ALTUN S.  
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol.20, no.2, pp.167-173, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Variation of some engineering properties of clays with heat treatment**  
TAN O., YILMAZ L., Zaimoglu A. Ş.  
MATERIALS LETTERS, vol.58, pp.1176-1179, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Taguchi approach for investigation of the setting times on cement-based grouts**  
TAN O., Zaimoglu A. Ş.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, vol.11, no.1, pp.63-67, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Removal of Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> on historical buildings with bentonite clay**  
IŞIK N., ZAIÑOĞLU A. Ş., DÖNMEZ B., YETİMOĞLU T.  
International Journal of Research in Engineering and Science (IJRES), vol.11, no.1, pp.556-563, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Investigation of Effects of Rock Salt Stratum on Grout Unconfined Compressive Strength**  
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.833-842, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of deep chemical mixing columns on properties of surrounding soft clay**  
Bagherinia M., ZAIÑOĞLU A. Ş.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Ground Improvement, vol.174, pp.95-104, 2021 (ESCI)
- IV. **Influence of Waste Toothbrush Fiber on Strength and Freezing–Thawing Behavior in High Plasticity Clay**  
Işık F., Akbulut R. K., Zaimoğlu A. Ş.  
Studia Geotechnica et Mechanica, vol.43, no.1, pp.15-21, 2021 (ESCI)
- V. **Investigation of Liquid Limit, pH and Electrical Conductivity Properties of Composite Clay Mixtures Prepared With Nano-CuO**  
ZAIÑOĞLU A. Ş., Altun F., IŞIK F., AKBULUT R. K.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.1, no.10, pp.290-298, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Unconfined Compressive Strength in a Freezing-Thawing Cycle of a CH Clay Soil Randomly Equipped with Polypropylene Fiber**  
CALIK Y., AKBULUT R. K., ZAIÑOĞLU A. Ş., YETİMOĞLU T.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.9, pp.911-921, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **EFFECT OF ASPECT RATIO ON THE FREEZING-THAWING OF A CH CLAY**  
AKBULUT R. K., ZAIÑOĞLU A. Ş.  
Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, vol.7, pp.66-74, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Sodium Chloride (NaCl) On Historical Bridges and Treatment with Bentonite**  
Zaimoğlu A. Ş., Işık N., Dönmez B., Yetimoğlu T.  
Civil Engineering Beyond Limits, vol.1, no.1, pp.17-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üç Boyutlu Zemin-Yapı Sistemlerinde Aktif Yöntemlerle Titreşim İzolasyonu Sağlanabilirliğinin Araştırılması**  
Düzgün O. A., Zaimoğlu A. Ş.  
Technological Applied Sciences, vol.13, pp.108-121, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect of Randomly Distributed Polypropylene Fibers Borogypsum Fly Ash and Cement on Freezing Thawing Durability of a Fine Grained Soil**  
ZAIÑOĞLU A. Ş.  
World Academy of Science, Engineering and TechnologyInternational Journal of Civil, Environmental, Structural, Construction and Architectural Engineering, vol.9, pp.1031-1035, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Buz Çözücü Tuz Olarak Kullanılan Sodyum Klorür Nacl ün Tarihi Köprüler Üzerindeki Etkisi ve Bentonit ile Temizlenmesi**  
ZAIÑOĞLU A. Ş., Işık N., DÖNMEZ B., DÖNMEZ B., Temel Y.  
Karayolları Bülteni, pp.33-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Freezing thawing behaviour of fine grained soils subjected to surcharge loads**  
ZAIÑOĞLU A. Ş., hattatoğlu F., AKBULUT R. K.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.19, pp.117-120, 2013 (ESCI)
- XIII. **Strength Behavior of Fine Grained Soil Reinforced with Randomly Distributed Polypropylene Fibers**  
ZAIÑOĞLU A. Ş., Yetimoglu T.  
Geotechnical and Geological Engineering, vol.30, no.1, pp.197-203, 2012 (ESCI)
- XIV. **Liquid and plastic limits of fine grained soils treated with ice snow and vapor**  
TEMEL Y., ZAIÑOĞLU A. Ş.  
Turkish J. Eng. Env. Sci., vol.35, pp.217-233, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Çimento Enjeksiyonlarının Basınç Mukavemeti ve Akma Süresine Uçucu Kül Bentonit ve Silis Dumanının Etkileri**  
ZAIMOĞLU A. Ş., TAN Ö.  
DSİ Teknik Bülteni, vol.1, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **ÇİMENTO ENJEKSİYONLARINDA KULLANILAN KATKIMALZEMELERİNİN REOLOJİK ÖZELLİKLERE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
TAN Ö., ZAIMOĞLU A. Ş.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **INVESTIGATION OF EFFECTS TO THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ADDITIVE MATERIALS WHICH ARE USED ON CEMENT ENJECTIONS**  
TAN Ö., ZAIMOĞLU A. Ş.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **ÇİMENTO ENJEKSİYONLARININ BASINÇ DAYANIMLARINA UÇUCU KÜL BENTONİT KATKISININ ETKİLERİ**  
TAN Ö., H İBRAHİM K., ZAIMOĞLU A. Ş.  
DSİ Teknik Bülteni, vol.1, pp.19-30, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Türkiye ve Dünyada Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**  
Zaimoğlu A. Ş.  
in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Dr. Öğr. Üyesi YUNUS EMRE BENKLİ Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Erzurum, pp.304-310, 2019
- II. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BOYRAZLI M., ÖZER M., ZAIMOĞLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.141-160, 2019
- III. **Maden işyerlerinde kullanılan iş ekipmanlarının sağlık ve güvenlik şartları**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., BOYRAZLI M., ÖZER M., ZAIMOĞLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.119-141, 2019
- IV. **Maden işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliğine giriş**  
KOCADAĞIŞTAN M. E., ÖZER M., BOYRAZLI M., ZAIMOĞLU A. Ş., POLAT R., KARAGÖL F.  
in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, YUNUS EMRE BENKLİ, ALİ ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.4-29, 2019
- V. **Yapı İşlerinde Risk Değerlendirme**  
Zaimoğlu A. Ş.  
in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Dr. Öğr. Üyesi YUNUS EMRE BENKLİ, Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fak., Erzurum, pp.220-225, 2019
- VI. **BİNALARDA MALZEME TAŞIMA DEPOLAMA İSTİFLEME YÖNETİMİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş.  
in: BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık, 2018
- VII. **BİNALARDA ALINMASI GEREKEN TEMEL İSG TEDBİRLERİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş.  
in: BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık, 2018
- VIII. **Binalarda Patlayıcı Ortam ve Yangın Yönetimi**  
Zaimoğlu A. Ş., Kocadağıstan M. E., Albayrak O., Bayrakçeken H., Bayar S., Çorapsız M. F., Akbulut R. K., Çelik S., Işık F., Ulubeyli S.

in: BİNA YÖNETİM SİSTEMLERİ, ZEYNEP NEŞE KURT ALBAYRAK, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.123-148, 2018

**IX. Zemin Kazı Temel**

ZAIMOĞLU A. Ş.

in: Bina Yapım Bilgisi, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2016

**X. Zemin Kazı Temel**

ZAIMOĞLU A. Ş.

in: Bina Yapım Bilgisi, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2015

**XI. Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş**

Zaimoğlu A. Ş.

in: MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, Dr. Öğr. Üyesi YUNUS EMRE BENKLİ . Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÖZ, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.160-165, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. EFFECT OF WHEY ON THE COMPACTION OF CLAY SOIL**  
AYIK KILIÇ E., ARTUK F., ZAIMOĞLU A. Ş.  
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 8 - 10 November 2023, vol.2, pp.153-161
- II. INVESTIGATION OF PRE-FREEZE, FREEZE AND POST-FREEZE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH CHANGES IN CLAYS SUBJECTED TO FREEZE-THAW CYCLES**  
PEKDEMİR Y., ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F.  
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 06 October 2023, pp.469-478
- III. KATKI MADDELERİNİN İNCE DANELİ ZEMİNİN SERBEST BASINÇ DAYANIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN TAGUCHİ OPTİMİZASYON YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş., PEKDEMİR Y., ARTUK F.  
ABANT 1. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 1 - 04 December 2022, vol.1, pp.308-324
- IV. KUM ZEMİNLERİN SERBEST BASINÇ DAYANIMLARI ÜZERİNDE SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞELERİN ETKİSİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş., GENÇ M. İ., ARTUK F.  
ABANT 1. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 1 - 04 December 2022, vol.1, pp.325-334
- V. MİKRO DONATILARIN KUM ZEMİNLERDE TAŞIMA GÜCÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş., TUĞAL A., ARTUK F.  
3RD INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 26 - 28 November 2022, vol.1, pp.95-105
- VI. KAYA TUZUNUN ENJEKSİYON SIVISI AKMA SÜRESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN TAGUCHİ OPTİMİZASYON YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**  
ZAIMOĞLU A. Ş., AYIK KILIÇ E., ARTUK F.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı, Kayseri, Turkey, 29 - 30 September 2022, vol.1, pp.525-534
- VII. Kaya Tuzunun Enjeksiyon Sıvısı Akma Süresi Üzerindeki Etkisinin Taguchi Optimizasyon Yöntemi İle İncelenmesi**  
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı, Kayseri, Turkey, 29 - 30 September 2022, vol.1, pp.525-534
- VIII. The Removal by Bentonite Clay of Magnesium Sulphate on Andesitic Stone**  
Işık N., Zaimoğlu A. Ş., Dönmez B., Yetimoğlu T.



1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 May 2022, pp.2378-2384

- IX. **THE EXAMINATION OF THE EFFECT OF ROCK SALT ON THE SETTING TIME OF THE GROUT BY UTILIZING THE TAGUCHI METHOD**  
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.  
1 st International Conference on Advances in Engineering , Architecture, Science and Technology, Erzurum, Turkey, 15 - 17 December 2021, vol.1, no.156, pp.510
- X. **The Examination of the Effect of Rock Salt on The Setting Time of The Grout by Utilizing The Taguchi Method**  
ZAİMOĞLU A. Ş., AYIK KILIÇ E., ARTUK F.  
International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA EAST 2021), Erzurum, Turkey, 15 - 17 December 2021, vol.1, pp.510
- XI. **Atık Lastik Parçacıkları İlave Edilen Kumlu Zeminlerin Mikrotremor Yöntemi İle Zemin Büyütmelerinin Belirlenmesi**  
Çakıcı H., Özer Ç., Kocadağistan M. E., Zaimoğlu A. Ş.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, no.1, pp.318-325
- XII. **Enjeksiyon Sıvılarının Basınç Dayanımı Üzerinde Kaya Tuzu Etkisinin İncelenmesi**  
ZAİMOĞLU A. Ş., AYIK E., ARTUK F.  
Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi 2019, İzmir Türkiye, 8 - 10 November 2019
- XIII. **Determination of soil amplification of sand soils using microtremor method with added waste rubber parts**  
Çakıcı H., Özer Ç., Kocadağistan M. E., Zaimoğlu A. Ş.  
II. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, no.1, pp.318-325
- XIV. **DETERMINATION OF SOIL AMPLIFICATION OF SAND SOILS USING MICROTREMOR METHOD WITH ADDED WASTE RUBBER PARTS**  
ÇAKICI H., ÖZER Ç., kocadağistan E., ZAİMOĞLU A. Ş.  
II. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 8 - 09 November 2019
- XV. **Effect of Nanofluids on Strength Behavior of a Ch Clay**  
IŞIK F., AKBULUT R. K., ÇİLOĞLU D., ZAİMOĞLU A. Ş.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XVI. **Effect of Recycled Carbon Black and Silica Fume on Unconfined Compressive Strengths of aCh Clay**  
AKBULUT R. K., IŞIK F., ZAİMOĞLU A. Ş., ÇİLOĞLU D.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XVII. **Investigation of Improvement of Soft Clay by Chemical Additive**  
ZAİMOĞLU A. Ş., BAGHERINIA M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XVIII. **ELEKTRONİK ATIKLARIN (E-ATIK) GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**  
ZAİMOĞLU A. Ş., GÜNDÜZ S., ARTUK F.  
ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 17. ULUSAL KONFERANSI, İstanbul, Turkey, 26 September 2018 - 28 March 2019, vol.3, pp.1077-1084
- XIX. **ELEKTRONİK ATIKLARIN (E-ATIK) GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**  
ZAİMOĞLU A. Ş., GÜNDÜZ S., ARTUK F.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.3, pp.1077-1084
- XX. **Üç Boyutlu Zemin-Yapı Sistemlerinde Aktif Yöntemlerle Titreşim İzolasyonu Sağlanabilirliğinin Araştırılması**  
DÜZGÜN O. A., ZAİMOĞLU A. Ş.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXI. **Investigation The Behaviour of Shallow Foundation Footing on Sand Soil in Large-Scale Model Tank**

ZAİMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.

II. International Conference on Advanced Engineering, 21 - 23 September 2017

- XXII. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ ZEMİN ÜZERİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN TAŞIMA KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
ZAİMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.  
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, vol.1, pp.331-339
- XXIII. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ ZEMİN ÜZERİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN TAŞIMA KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
ZAİMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.331-339
- XXIV. **Donma-Çözölmeye Maruz Killerin Konsolidasyon Özelliklerinin Araştırılması**  
IŞIK F., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.2, pp.1039-1044
- XXV. **Tarihi Yapılarda Magnezyum Sülfatın Bentonit ile Giderilebilirliğinin İncelenmesi**  
IŞIK N., ZAİMOĞLU A. Ş., DÖNMEZ B., YETIMOĞLU T.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 14 October 2016
- XXVI. **Effect of water content on freezing thawing behavior of compacted two clayey soils**  
IŞIK F., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş., ARASAN S.  
Proceedings of the Fourth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2 - 04 June 2016, vol.1, pp.315-320
- XXVII. **Effect of Water Content Freezing Thawing Behavior of Compacted Two Clayey Soils**  
IŞIK F., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş., ARASAN S.  
4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Nicosia, Cyprus (Kktc), 2 - 04 June 2016
- XXVIII. **KİL ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE ATIK DOĞAL LİFLERİN KULLANILABİLİRLİĞİ**  
IŞIK F., AKBULUT R. K., ZAİMOĞLU A. Ş., ARASAN S.  
6.GEOTEKNİK SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 26 - 27 November 2015
- XXIX. **The Effect of Randomly Distributed Polypropylene Fibers Borogypsum Fly Ash and Cement on Freezing Thawing Durability of a Fine Grained Soil**  
ZAİMOĞLU A. Ş.  
17th International Conference on Mechanical, Civil and Material Engineering Barcelona, Spain, 17 - 18 August 2015, vol.9
- XXX. **Tarihi Yapılarda Sodyum Sülfatın Bentonit ile Giderilebilirliğinin İncelenmesi**  
ZAİMOĞLU A. Ş., IŞIK N., DÖNMEZ B., TEMEL Y.  
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.2
- XXXI. **Temel Çapının Ayırık Sentetik Liflerle Rastgele Donatılı Kum Zemine Oturan Dairesel Temellerin Yük Oturma Davranışına Etkisi**  
ZAİMOĞLU A. Ş., TEMEL Y.  
6. Ulusal Geosentetikler Konferansı, Turkey, 29 - 30 May 2014, pp.187-193
- XXXII. **Ayrık Polimer Liflerle Rastgele Donatılı İnce Daneli Zeminlerde Donatı Uzunluğunun Donma Çözölme Davranışına Etkisi**  
ZAİMOĞLU A. Ş., TEMEL Y., YASİN Ç., AKBULUT R. K.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 14. Uusal Kongresi, Turkey, 4 - 05 October 2012, vol.695
- XXXIII. **Freeze Thaw Behavior of Fine Grained Soils Subjected to Surcharge Loads**  
ZAİMOĞLU A. Ş., HATTATOĞLU F., AKBULUT R. K., YETIMOĞLU T.  
Third International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 June 2012, pp.495-500
- XXXIV. **ayırık Sentetik Liflerle Rastgele Donatılandırılmış Kum Zemine Oturan Dairesel Temellerin Yük Oturma**



**XLV. İLAVE MALZEMELERLE STABİLİZE EDİLMİŞKUMLARDA KAYMA DİRENCİ**

**PARAMETRELERİNİNTAGUCHİ YONTEMİ İLE BELİRLENMESİ**

TAN Ö., AHMET S E., HINISLIOĞLU S., ZAIMOĞLU A. Ş.

Zemin Mekanigi ve Temel Milhendisligi Dokuzuncu Ulusal Kongresi, Turkey, 21 - 22 October 2002, pp.545-554

## Expert Reports

- I. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, ALİTAŞI MAHALLESİ, 631 ADA VE 10 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN BİLİRKİŞİ RAPORU/2696**  
Aydın A. C., Zaimoğlu A. Ş., Polat R., Kılıç M., Kurt Albayrak Z. N., Karagöl F.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı , pp.45, Adıyaman, 2023
- II. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, TURGUT REİS MAHALLESİ, 455 ADA VE 15 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN BİLİRKİŞİ RAPORU/2089**  
Aydın A. C., Kurt Albayrak Z. N., Polat R., Karagöl F., Kılıç M., Zaimoğlu A. Ş.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.49, Adıyaman, 2023
- III. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, SİTELER MAHALLESİ, 410 ADA VE 142 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN BİLİRKİŞİ RAPORU/2972**  
Aydın A. C., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Kılıç M., Polat R., Zaimoğlu A. Ş.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.46, Adıyaman, 2023
- IV. **ADİYAMAN İLİ, ATATÜRK BULVARI, ALİTAŞI MAHALLESİ, 591 ADA VE 16 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN BİLİRKİŞİ RAPORU/1819**  
Aydın A. C., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Polat R., Zaimoğlu A. Ş., Kılıç M.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.34, Adıyaman, 2023
- V. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, SÜMEREVLERİ MAHALLESİ, 711 ADA VE 120 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZA AİT BİLİRKİŞİ RAPORU/2859**  
Aydın A. C., Karagöl F., Polat R., Kurt Albayrak Z. N., Kılıç M., Zaimoğlu A. Ş.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.49, Adıyaman, 2023
- VI. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, ALİTAŞI MAHALLESİ, 631 ADA VE 11 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN BİLİRKİŞİ RAPORU/2698**  
Aydın A. C., Karagöl F., Polat R., Kılıç M., Kurt Albayrak Z. N., Zaimoğlu A. Ş.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.48, Adıyaman, 2023
- VII. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, BAHÇELİEVLER MAHALLESİ, 1165 ADA VE 30 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN DEPREM GÜVENLİK DEĞERLENDİRME RAPORU/2382**  
Aydın A. C., Zaimoğlu A. Ş., Polat R., Kılıç M., Kurt Albayrak Z. N., Karagöl F.  
Adıyaman Başsavcılığı, pp.46, Adıyaman, 2023
- VIII. **ADİYAMAN İLİ, MERKEZ İLÇE, ALİTAŞI MAHALLESİ, 625 ADA VE 7 PARSELDE BULUNAN TAŞINMAZIN DEPREM GÜVENLİK DEĞERLENDİRME RAPORU/1901**  
Aydın A. C., Zaimoğlu A. Ş., Polat R., Kılıç M., Kurt Albayrak Z. N., Karagöl F.  
T.C. Adıyaman Cumhuriyet Başsavcılığı, pp.46, Adıyaman, 2023
- IX. **KARAKURT BARAJI CED**  
Zaimoğlu A. Ş.  
ATATÜRK ÜNİV, pp.10, Kars, 2022
- X. **Araştırma Görevlisi Yazılı Kağıtlarının Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi**  
Zaimoğlu A. Ş., Çelik S., Kurt Albayrak Z. N.  
Atatürk Üniversitesi, pp.5, Erzurum, 2022

## Supported Projects

Zaimoğlu A. Ş., Özer Ç., Kurt Albayrak Z. N., Artuk F., TUBITAK Project, E- Atıkların Polimer Kazıklarda Hammadde Olarak

Degerlendirilmesi (Yeni Yaklasım), 2024 - 2026

ZAIÑOĐLU A. Ő., KURT ALBAYRAK Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem EŐya Sabitleyicisi, 2023 - 2024

OLTULU M., ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, SIVILAŐTIRILMIŐ ATIK PET ŐŐŐE MALZEMESİNİN ĆİMENTO HARCININ FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2022 - 2024

ZAIÑOĐLU A. Ő., OLTULU M., Project Supported by Higher Education Institutions, AYRIK DANELİ ZEMİNLERİN FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŐŐŐE MALZEMESİNİN ETKİSİ, 2022 - 2024

Akbulut R. K., Zaimođlu A. Ő., Ćakıcı H., IŐık F., Technopark, TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE İKSA TASARIMI UYGULAMALARI , 2022 - 2024

SAKCALI A., ZAIÑOĐLU A. Ő., ARTUK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaya bulonu uygulamalarında donma-Ćözölmenin gerilme dağılımı üzerindeki etkilerinin araŐtırılması, 2022 - 2024

ZAIÑOĐLU A. Ő., ARTUK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı BasınĆlarda Geopolimer Groutla Enjekte Edilen Ayrık Daneli Zeminde Serbest BasınĆ Mukavemeti ve Donma Ćözölme Dayamının AraŐtırılması, 2022 - 2024

ZAIÑOĐLU A. Ő., ARTUK F., KURT ALBAYRAK Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER KATKILI KAZIKLARIN TAŞIMA GÜCÜNÜN İNCELENMESİ, 2021 - 2022

KURT ALBAYRAK Z. N., ĆELİK S., ZAIÑOĐLU A. Ő., ARTUK F., Project Supported by Higher Education Institutions, DERİN TEMELLERİN PLAXIS 2D VE PLAXIS 3D SONLU ELEMAN YAZILIMLARI İLE TASARIMI, 2021 - 2022

Akbulut R. K., Zaimođlu A. Ő., Ćakıcı H., IŐık F., Technopark, MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA TEMEL ZEMİNİ TASARIMI, 2020 - 2022

ZAIÑOĐLU A. Ő., AYIK E., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYA TUZLARININ ENJEKSİYON SIVILARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2020 - 2021

ZAIÑOĐLU A. Ő., ARTUK F., İBİŐ N., ELMAS B., Project Supported by Higher Education Institutions, PET ŐŐŐe ve Naylon PoŐet Atıklarının Kil Zeminin Geoteknik Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2020

ZAIÑOĐLU A. Ő., BAGHERİNİA M., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMUŐAK KİL ZEMİNLERİN DERİN KARIŞTIRMA KOLONLARI İLE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

ZAIÑOĐLU A. Ő., IŞIK F., AKBULUT R. K., Project Supported by Higher Education Institutions, LABORATUVARDA MODEL KAZIK YÜKLEME DENEYLERİ, 2015 - 2017

ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARININ YENİDEN DİZAYNI VE DERSLİK YAPIMI, 2015 - 2017

DÜZGÜN O. A., ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEMİN ORTAMININ DİNAMİK YÜKLER ALTINDAKİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ VE AKTİF/PASİF YÖNTEMLERLE TİTREŞİM İZOLASYONU SAĞLANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2017

KURT ALBAYRAK Z. N., ZAIÑOĐLU A. Ő., ĆELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, 1.ULUSAL GENĆ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU, 2015 - 2016

ZAIÑOĐLU A. Ő., ĆELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 16. ULUSAL KONGRESİ, 2015 - 2016

ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK-OTURMA DAVRANIŞI, 2014 - 2016

Zaimoğlu A. Ő., Akbulut R. K., IŞık F., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ KUM ZEMİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN YÜK OTURMA DAVRANIŞI, 2014 - 2016

ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİYLE ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

Akbulut R. K., Zaimoğlu A. Ő., Tan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, KAZIKLI RADYE TEMELLERİN TASARIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN SAYISAL ANALİZ YÖNTEMLERİ İLE ARAŐTIRMASI, 2012 - 2014

ARASAN S., ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPOGRAFİK YAPININ ZEMİNE GÖMÜLÜ ESNEK BORULARIN DAVRANIŞINA ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YARDIMIYLA ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

Akbulut R. K., Zaimoğlu A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŐTURULMASI, 2012 - 2013

ZAIÑOĐLU A. Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, ARAZİ DENEY SETLERİNİN OLUŐTURULMASI, 2012 - 2013

ZAİMOĞLU A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DONA DUYARLI ZEMİNLERDE DONMA -ÇÖZÜLME DAYANIMINA POLİPROPİLEN FİBER ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI., 2010 - 2012

ZAİMOĞLU A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKE MARUZ KİLLERDE DONMA ÇÖZÜNME ETKİSİ., 2010 - 2012

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği (ZMGM), Regional Representative, 2015 - Continues, Turkey

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği (ZMGM), Member, 2003 - Continues, Turkey

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Member, 1993 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, SCI Journal, July 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, May 2023

TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, National Scientific Refreed Journal, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Batman University, Turkey, April 2023

ACTA GEOTECHNICA, SCI Journal, February 2023

TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, May 2022

TUBİTAK Project, 2217 - Postgraduate Summer School and Other Activities Support Project, Karadeniz Technical University, Turkey, February 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, January 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, November 2021

TEKNIK DERGI, National Scientific Refreed Journal, December 2018

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, January 2015

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, June 2014

## **Scientific Consultations**

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2020 - 2020

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2017 - 2017

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2017 - 2017

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2016 - 2016

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 329

Citation (Scopus): 372

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

ZMGM18 (Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği), Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2022

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği !8. Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2022

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, TRT RADYO KONUŞMASI, Turkey, Erzurum, 2023 - 2024

Institutional Promotion, TRT İSTANBUL RADYO KONUŞMASI (ANADOLUDAN SESLER), Turkey, İstanbul, 2023 - 2023

Institutional Promotion, TRT RADYO KONUŞMASI, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Promotion, TRT RADYO KONUŞMASI, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Adıyaman üniversitesi, Turkey, Adıyaman, 2023 - 2023

## Non Academic Experience

Company, GETA-TEKNO, Teknokent

GETA

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

Business Establishment Private, Atatürk Üniversitesi , Mühendislik Fakültesi

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

ÖZEL ŞİRKET

Business Establishment Private, Akgün İnşaat LTD ŞTİ, Şantiye şefi

Business Establishment Private, Özdoğu kent Koop., Özdoğu kent Koop.