

Res. Asst. HAKAN YALÇIN

Personal Information

Email: hakan.yalcin@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/hakan.yalcin>

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geoteknik, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, FINITE ELEMENT ANALYSIS OF SOIL SETTLEMENTS IN KAYSERİ ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE, Gaziantep Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, 2017

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SETTLEMENT ANALYSIS OF FLEXIBLE AND RIGID FOUNDATIONS ON SOFT SOIL**
Yalçın H., Çadır C. C.
ISPEC 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ , Siirt, Turkey, 16 - 18 May 2021, pp.149-154
- II. **ŞEV STABİLİTESİNDE KULLANILAN ANKRAJLARIN SLIDE PROGRAMI İLE ANALIZI**
Yalçın H., Çadır C. C. , Kaya Z.
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.672-677
- III. **TAŞ KOLONLAR İLE İYİLEŞTİRİLEN TABAKALI ZEMİNLERDE KOLON ÇAPI VE ARALIĞININ TAŞIMA GÜCÜNE ETKİSİ**
Çadır C. C. , Yalçın H., Kaya Z.
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019,

pp.765-771

- IV. **Evaluation of the performance of geotextiles using Finite Element Analysis in the settlement results: A case study in Kayseri, Turkey**
Yalçın H., Çabalar A. F. , Akın M.
11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), Seoul, South Korea, 16 - 21 September 2018, pp.1-7
- V. **Dolgu Altında Geosentetiklerle Güçlendirilmiş Taş Kolonlar ile İyileştirilen Yumuşak Kil Zeminlerin Sayısal Analizi**
ÇADIR C. C. , YALÇIN H., UNCUOĞLU E., KAYA Z., EROL A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.727-735
- VI. **Malzeme Yumuşaması Tekniği Kullanılarak 3 Boyutlu Tünel Analizi**
YALÇIN H., ÇADIR C. C. , KAYA Z., UNCUOĞLU E., EROL A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.398
- VII. **Dolgu Altında Geosentetiklerle Güçlendirilmiş Taş Kolonlar ile İyileştirilen Yumuşak Kil Zeminlerin Sayısal Analizi**
ÇADIR C. C. , YALÇIN H., UNCUOĞLU E., KAYA Z., EROL A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.366
- VIII. **Malzeme Yumuşaması Tekniği Kullanılarak 3 Boyutlu Tünel Analizi**
YALÇIN H., ÇADIR C. C. , KAYA Z., UNCUOĞLU E., EROL A.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.398
- IX. **Pile Resistance Analysis for Slope Stabilization using RSPile**
YALÇIN H., ÇADIR C. C. , KAYA Z., UNCUOĞLU E.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.402
- X. **Numerical Analysis of Soft Clays Improved with Stone Column under Fill**
ÇADIR C. C. , YALÇIN H., KAYA Z., UNCUOĞLU E.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.401
- XI. **Analysis of Anchored Sheet Pile Wall Deformations Using RS2**
YALÇIN H., KAYA Z.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017
- XII. **The Analysis of Anchored Sheet Pile Wall Deformations Using RS2**
Yalçın H., Kaya Z.
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017 Congress), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1077
- XIII. **The FEM Based Analyses of Soft Soils Improved Using Geogrid Encased Stone Columns**
ÇADIR C. C. , YALÇIN H., EROL A., KAYA Z.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, 8-10 Mayıs 2017, Nevşehir, Turkey, 8 June - 10 May 2017, pp.1505-1506
- XIV. **A case study of retaining piles in limestone using Plaxis 2D**
YALÇIN H., ÇABALAR A. F.
4. ICNDSMGE - ZM 2016 FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE on NEW DEVELOPMENTS IN SOUL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2 - 04 June 2016, pp.669-677

Edit Congress and Symposium Activities

11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), Attendee, Seoul, South Korea, 2018

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2018

3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Attendee, İzmir, Turkey, 2018

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Attendee, Adana, Turkey, 2017

ICOCEE- INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

4.ICNDSMGE-ZM 2016 FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW DEVELOPMENTS IN SOIL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2016