

Assoc. Prof. KORAY ULAMIŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 203](tel:+90203) Extension: 3349

Email: ulamis@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ulamis>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1808-8077

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9768-2019

ScopusID: 24588052000

Yoksis Researcher ID: 110797

Education Information

Post Doctorate, University of Nevada, Reno, College of ENgineering, Civil Engineering, United States Of America 2010 - 2011

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Ankara kenti batısındaki zeminlerin jeoteknik özellikleri ve alüvyonun sıvılaşma potansiyeli, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), 2007

Postgraduate, Bolu ili D100 karayolu ile Büyüksu deresi arasındaki normal konsolide zeminlerin jeoteknik özellikleri arasındaki ilişkiler, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Geological Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant PhD, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Academic and Administrative Experience

Courses

JEM235 Statik, Undergraduate, 2018 - 2019
JEM431 Mühendislikte Projelendirme, Undergraduate, 2018 - 2019
GEO206 STRENGTH OF MATERIALS, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
JEM304 Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2018 - 2019
GEO259 Statics, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
JFM319 MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
JEM446 ŞEHİR PLANLAMASINDA JEOLJİ, Undergraduate, 2017 - 2018
JEM306 Jeolojik harita Alımı, Undergraduate, 2014 - 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, August, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, July, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, November, 2021
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, August, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, April, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Combined instability assessment and rockfall hazard in volcanic rocks (Kecioren, Ankara)**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.13, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Toppling and sliding in volcanic bimrocks around Bayrakli (Izmir, Turkey)**
KILIÇ R., ULAMIŞ K.
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, vol.17, no.2, pp.492-500, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Shear strength of extremely altered serpentinites based on degree of saturation (Ankara, Turkey)**
ULAMIŞ K.
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, vol.16, no.4, pp.944-954, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Estimation of seismic slope displacements in North Anatolian Fault Zone, Karamursel (Kocaeli,Turkey)**
ULAMIŞ K., KACKA N. B., KILIÇ R.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.138, pp.258-263, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Soil Liquefaction Assessment by Anisotropic Cyclic Triaxial Test**
ULAMIŞ K.
HANDBOOK OF RESEARCH ON TRENDS AND DIGITAL ADVANCES IN ENGINEERING GEOLOGY, pp.631-664, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Stabilization of high plasticity clay with lime and gypsum (Ankara, Turkey)**
KILIÇ R., KUCUKALI O., ULAMIŞ K.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.75, no.2, pp.735-744, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The alteration degree of the metacrystalline rocks based on UAI, Bolu (Turkey)**
KILIÇ R., ULAMIŞ K., YURDAKUL M., KADIOĞLU Y. K.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.73, no.1, pp.193-201, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Liquefaction potential evaluation of the quaternary alluvium, Western Ankara (Turkey)**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.67, no.4, pp.945-958, 2012 (SCI-Expanded)

IX. Liquefaction potential of Quaternary alluvium in Bolu settlement area, Turkey

ULAMIŞ K., KILIÇ R.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.55, no.5, pp.1029-1038, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Land Change and Land Cover Change of Marble Quarries in Bilecik Central Region by Support Vector Machine Method**
Altuğer C., ULAMIŞ K.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.6, no.2, pp.102-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Possible Failure Conditions of the Landslides in Karabağlar (İzmir) Karabağlar (İzmir) bölgesindeki heyelanların olası yenilme koşulları**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
Jeoloji Muhendisliği Dergisi, vol.44, no.1, pp.67-78, 2020 (Scopus)
- III. **Ankara çevresi için Arias şiddetinin incelenmesi**
ULAMIŞ K.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.6, pp.768-774, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Significance of regional tectonics on landslides and their geo-engineering properties: Memlik District, Northern Ankara**
ULAMIŞ K., ESAT K.
DSİ Teknik Bülteni, vol.130, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Arias intensity for Ankara and surroundings**
ULAMIŞ K.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.6, pp.768-774, 2019 (ESCI)
- VI. **Atık Barajlarındaki Su Kaçaklarının İncelenmesi: Çanakkale Örneği**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.41, no.2, pp.91-99, 2017 (Scopus)
- VII. **Investigation of water seepage from tailing dams, case of çanakkale Atık barajlarındaki su kaçaklarının incelenmesi: Çanakkale örneği**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
Jeoloji Muhendisliği Dergisi, vol.41, no.2, pp.91-100, 2017 (Scopus)
- VIII. **Anizotropik yükleme koşullarında eksenel deformasyon ile sıvılaşma ilişkisi**
ULAMIŞ K., YANG H., NORRIS G.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.36, no.2, pp.115-123, 2012 (Scopus)
- IX. **Relationship between axial strain and liquefaction under anisotropic loading conditions Anizotropik Yükleme Koşullarında Eksenel Deformasyon İle Sıvılaşma İlişkisi**
ULAMIŞ K., Yang H. J., Norris G.
Jeoloji Muhendisliği Dergisi, vol.36, no.2, pp.115-123, 2012 (Scopus)
- X. **Gölbaşı (Ankara) Güneyindeki Kütle Hareketlerinin İncelenmesi**
KILIÇ R., ULAMIŞ K.
Mühendislik Jeolojisi Bülteni, vol.0, no.20, pp.75-86, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Soil Liquefaction Assessment by Anisotropic Cyclic Triaxial Test**
ULAMIŞ K.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kumlu zeminlerde doygunluk derecesinin makaslama dayanımına etkisinin incelenmesi**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
MÜHJEO 2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.131-137
- II. **Pasa malzemesinin makaslama dayanımı ve şev duraylılığının incelenmesi, Soma örneği**
TETİK S., AĞDEMİR A., GÖRK M., BULUT A. H., ULAMIŞ K.
MTA Bilimsel Etkinlikler Haftası, Turkey, 11 - 15 February 2019
- III. **Yerleşim alanlarının planlanmasında heyelan hassasiyet haritalarının önemi, Ankara kuzeyi**
ÜSTÜNER İ., KOÇ A., AYDOĞMUŞ İ., ULAMIŞ K.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 28 January - 01 February 2019
- IV. **Kazı şevlerinde duraylılığın incelenmesi ve önlemlerin alınması, Batıkent (Ankara)**
KAYA E. C., ÖZÇELİK B., ÜNAL A. B., ULAMIŞ K., KILIÇ R.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 28 January - 01 February 2019
- V. **Nevşehir, Ürgüp, Yusuf Yiğitoğlu Konağındaki İgnimbritlerin Çatlak Sistemleri Ve Yapılara Etkisi**
KILIÇ R., OKUYUCU S., ULAMIŞ K.
Uluslararası katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 October 2018, vol.1, pp.229-230
- VI. **Boşluk Suyu Basıncı Oranının Akpınar Mahallesi (Ankara)'nda Gelişen Heyelana Etkisi**
ULAMIŞ K., GÜLER S., KILIÇ R.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, pp.617-618
- VII. **Beypazarı Gölet Yerindeki Tüfün Temel Kaya Olabilirliğinin İncelenmesi (Ankara)**
ULAMIŞ K., TEMİZ R., KILIÇ R.
MÜHJEO 2017 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.1, pp.285-291
- VIII. **Aglomerada Kütle Hareketlerinin İncelenmesi ve Alınabilecek Önlemler, İzmir İli, Bayraklı İlçesi, Turan Mahallesi Örneği**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.552-553
- IX. **Alüvyal Yelpazedeki Birimlerin (Malatya, Akçadağ) Jeolojik-Jeoteknik Özellikleri**
OKUYUCU S., ULAMIŞ K., KILIÇ R.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.544-545
- X. **Failure mechanism of landslides in ophiolites: Sorgun-Çekerek Motorway, Turkey**
ULAMIŞ K., ELAL D., KILIÇ R.
Fourth International Conference on New developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Cyprus (Kktc), 2 - 04 June 2016, vol.1, pp.329-334
- XI. **Karabağlar (İzmir) Heyelanlarının Mühendislik Jeolojisi**
KILIÇ R., ULAMIŞ K., Okuyucu S., Yaman M.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 April 2016, vol.1, pp.347-358
- XII. **Melanjda Gelişen Heyelanın Oluşum Mekanizması, Sorgun- Çekerek Örneği**
ULAMIŞ K., KILIÇ R., ELAL D.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 April 2016, vol.1
- XIII. **Sismik Şev Deformasyonlarının İncelenmesi: Karamürsel (Kocaeli örneği)**
KAÇKA N., ULAMIŞ K., KILIÇ R.
MÜHJEO2015' Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.216-223
- XIV. **Thermal Conductivity Variation of ignimbrites Based on Index Properties, Aksaray, Turkey**
ULAMIŞ K., PELİN B., KILIÇ R.

- V. Global Stone Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, vol.1, pp.85
- XV. **Gücünkaya Aksaray Civarındaki İgnimbritlerin Baraj Yeri Olabilme Özellikleri**
BİLGEHAN P., ULAMIŞ K., KILIÇ R.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 7 - 09 October 2013, vol.1, pp.12
- XVI. **Atık barajlarında su kaçakları ve iyileştirme yöntemleri Kalkın Çanakkale örneği**
ULAMIŞ K., KILIÇ R., BİLGEHAN P.
Baki Canik Su Medeniyeti Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 7 - 09 October 2013, vol.1, pp.11
- XVII. **Effect of Lime and Gypsum on Stabilization of High Plasticity Clay Stabilization Ankara TURKEY**
KÜÇÜKALİ Ö., ULAMIŞ K., KILIÇ R.
3.ICNDSMGE-ZM 2012. New developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Conference, 28 - 30 June 2012, vol.1, pp.509-515
- XVIII. **Excess Pore Water Pressure Generation under Anisotropic Conditions**
ULAMIŞ K., YANG H., NORRIS G.
3.ICNDSMGE-ZM 2012. New developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Conference, Cyprus (Kktc), 28 - 30 June 2012, vol.1, pp.369-375
- XIX. **Soil permeability related to liquefaction potential under anisotropic cyclic triaxial test**
ULAMIŞ K., Yang H.
43rd Symposium on Engineering Geology and Geotechnical Engineering 2011: Water, Soils and Sustainability in the Intermountain West, EGGE 2011, Las Vegas, NV, United States Of America, 23 - 25 March 2011, pp.476-484
- XX. **The prediction of the Excess Pore Water Pressure Generation and the Vertical Strain in Different Cyclic Stress Ratio Loadings under Anisotropic Undrained Conditions**
ULAMIŞ K., YANG H.
2010 GSA Annual Meeting, 31 October - 03 November 2010, vol.1
- XXI. **Liquefaction Potential of the Quaternary Alluvium at Western Ankara Turkey**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
AEG 2009 Annual Meeting, United States Of America, 21 - 26 September 2009, vol.1, pp.109
- XXII. **Hidroelektrik Üretim Amaçlı Bolu Köprübaşı Barajı ve Mühendislik Jeolojisi**
ULAMIŞ K., BİLGEHAN P., SAĞLAM H., KILIÇ R.
Su, Enerji ve Sağlık Sempozyumu, Aksaray, Turkey, 20 - 23 October 2008, vol.1, pp.59-61
- XXIII. **Ankara Beşevler bölgesindeki Üst Pliyosen Çökellerinin Jeoteknik Özellikleri**
ULAMIŞ K., KILIÇ R., YILMAZ G., ÖZSOY E. A.
13. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 September 2007, vol.1, pp.547-556
- XXIV. **Ankara kenti batısındaki (Etimesgut) zeminlerin jeoteknik özellikleri**
ULAMIŞ K., KILIÇ R., BAŞOKUR A. T.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 September 2007, vol.1, pp.263-269
- XXV. **Geotechnical Assessment of the Travertine in Kırşehir, Turkey**
KILIÇ R., ULAMIŞ K., VAROL B., GÖKTEN E., KOÇBAY A.
1st International Travertine Symposium, Denizli, Turkey, 21 - 25 September 2005, vol.1, pp.256-262
- XXVI. **Geotechnical Investigation of the Landslide at Tasova Urban Area, Amasya (Turkey)**
BİLGEHAN P., ULAMIŞ K., KOÇBAY A., KILIÇ R.
International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 29 - 31 May 2003
- XXVII. **Geotechnical properties of the Quaternary alluvium at the south of Bolu province, Turkey**
ULAMIŞ K., KILIÇ R.
International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Cyprus (Kktc), 29 - 31 May 2003, vol.1, pp.113-120

Supported Projects

Akca I., Ulamiş K., TUBITAK Project, Investigation of landslides occurring in Plio Quaternary units in the North Anatolian Fault Zone, 2003 - 2005

Scientific Refereeing

JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI Journal, November 2023
JOURNAL OF MINING AND ENVIRONMENT, SCI Journal, October 2023
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Journal, December 2022
SOILS AND FOUNDATIONS, SCI Journal, October 2022
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, SCI Journal, June 2022
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, SCI Journal, June 2022
Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2022
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING AN INTERNATIONAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, February 2022
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, September 2021
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, SCI Journal, June 2021
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, May 2021
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, February 2021
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, January 2021
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, July 2020
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, June 2020
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, June 2020
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, May 2020
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, March 2020
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, February 2020
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, February 2020
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, October 2019
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, July 2019
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, January 2019
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, December 2018
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, July 2018
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, July 2018
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, June 2018
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, April 2018
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, March 2018
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, May 2017
ENGINEERING GEOLOGY, SCI Journal, March 2017
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5