

Öğr.Gör.Dr. Adem Candaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: candas@itu.edu.tr

Web: <https://web.itu.edu.tr/candas>

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Görsel-İşitsel Teknikler Ve Medya Yapımcılığı Bölümü, Türkiye
2015 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Jeodinamik, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Yüzeysel Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Makina Mühendisliği,
Konstrüksiyon ve İmalat, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, 2010 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic Crack Propagation and Its Interaction With Micro-Cracks in an Impact Problem**
Candaş A., Oterkus E., İmrak C. E.
JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.143, sa.1, 2021
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Modelling Last Glacial Maximum ice cap with the Parallel Ice Sheet Model to infer palaeoclimate in south-west Turkey**
Candaş A., Sarıkaya M. A., Kose O., Sen O. L., Ciner A.
JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, cilt.35, sa.7, ss.935-950, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Late Quaternary glaciations and cosmogenic Cl-36 geochronology of Mount Dedegol, south-west Turkey**
KÖSE O., Sarıkaya M. A., Ciner A., Candaş A.
JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, cilt.34, sa.1, ss.51-63, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Asansör Sistemlerinde Gürültü Ölçümü**

Candaş A., Sancak A. M. , İmrak C. E.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.24, ss.75-80, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Asansör Kabin Kılavuz Ray Konsol Tasarımlarının Deprem Yüğü Altında Analizi ve Karşılaştırılması**

Sancak A. M. , Candaş A., İmrak C. E.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.24, ss.60-66, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **An Experimental Stress Analysis of a Jib Crane**

Candaş A., Kurt S., Gerdemeli İ., KAYAĞLU E.

ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURE V, cilt.572, ss.173-176, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Paleo-ice cap modeling with Parallel Ice Sheet Model (PISM) a case study from Mount Dedegöl, SW Turkey.**
SARIKAYA M. A. , CANDAS A., Köse O., ŞEN Ö. L. , ÇİNER T. A.
INQUA, 28 - 31 Temmuz 2019
- II. **Late Pliocene cosmogenic chronology of Mt karanfil, Turkey**
ÇİNER T. A. , KÖSE O., SARIKAYA M. A. , YILDIRIM C., CANDAS A., WİLCKEN K.
AGU, 10 - 14 Aralık 2018, cilt.1, ss.10
- III. **Asansörler ve Yürüyen Merdivenlerde Enerji Tüketimi ve Verimliliği**
KOCABAL Y. Z. , İMRAC C. E. , CANDAS A.
IX. Asansör Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.127-135
- IV. **COMPARISON OF ANALYTICAL AND FINITE ELEMENT ANALYSIS OF A TOWER CRANE BOOM**
ŞAHİN U., CANDAS A., BOĞOÇLU M. E.
21st International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2018, Karlovy-Vary, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Eylül 2018
- V. **Analytical and Finite Element In-Plane Vibration Analysis of a Gantry Crane**
ŞAHİN T., CANDAS A., İMRAC C. E.
26 International Scientific Technical Conference, trans MOTAUTO 2018, Burgas, Bulgaristan, 27 - 30 Haziran 2018, ss.45-47
- VI. **RECONSTRUCTION OF THE PALEOGLACIERS WITH PISM (PARALLEL ICE SHEET MODEL): A CASE STUDY ON DEDEGÖL MOUNTAIN**
CANDAS A., SARIKAYA M. A. , KÖSE o., ŞEN Ö. L. , ÇİNER T. A.
TURQUA TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.63
- VII. **DETERMINATION OF LAST GLACIAL EQUILIBRIUM LINE ALTITUDES OF TURKEY BY GLACIAL MASS BALANCE MODEL**
GÜNDÜZ s., CANDAS A., SARIKAYA M. A.
TURQUA TÜRKİYE KUVATERNER SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.155
- VIII. **Dedegöl Dağları'nda buzul kronolojisi ve fiziksel buzul akış modeli**
KÖSE O., CANDAS A., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ŞEN Ö. L.
Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı, Rize, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2017, cilt.1, ss.12-13
- IX. **A New Attempt of 2-D Numerical Ice Flow Model to Reconstruct Paleoclimate from Mountain Glaciers**
CANDAS A., SARIKAYA M. A.
EGU General Assembly 2017, Geophysical Research Abstracts, VIYANA, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- X. **Cosmogenic ³⁶Cl chronology of N part of Mt Dedegöl, Turkey**
KÖSE O., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ŞEN Ö. L. , CANDAS A.
EGU 2017, Avusturya, 20 - 24 Nisan 2017
- XI. **RECONSTRUCTION OF LATE QUATERNARY PALEOCLIMATE OF MOUNT DEDEGÖL USING COSMOGENIC ISOTOPES AND GLACIER FLOW MODELS**
KÖSE o., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ŞEN Ö. L. , CANDAS A.
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu TURQUA 2016, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.48

XII. TWO DIMENSIONAL NUMERICAL ICE FLOW MODELING: A NEW APPROACH TO RECONSTRUCT THE PALEOCLIMATE FROM GLACIAL RECORDS

CANDAŞ A., SARIKAYA M. A.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.157

XIII. DEDEĞÖL DAĞI KUVATERNER BUZULLAŞMASI VE PALEOİKLİM KOŞULLARININ KOZMOJENİK YÜZEY YAŞLANDIRMASIYLA BELİRLENMESİ: ÖN SONUÇLAR

KÖSE o., SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ŞEN Ö. L. , CANDAS A.

69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.500-501

XIV. İstanbul'un Tarihi Füniküleri 'Tünel'

KAYAOĞLU E., CANDAS A., KOCABAL Y. Z. , İMRAK C. E.

Asansör Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.297-305