

Prof. NİHAT DİPOVA

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6322](tel:+902423106322) Extension: 6322

Email: ndipova@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ndipova>

Address: Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Kampüsü Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6711-5537

Yoksis Researcher ID: 128442

Education Information

Post Doctorate, University of Texas at Austin, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik, United States Of America 2007 - 2007

Doctorate, Middle East Technical University, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

Postgraduate, Middle East Technical University, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1987 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, COLLAPSE MECHANISM OF ANTALYA TUFU DEPOSITS, Middle East Technical University, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, 2002

Postgraduate, ASSESMENT OF SOIL BEHAVIOUR IN THE KONYAALTI REGION (ANTALYA), Middle East Technical University, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, 1997

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2013

Lecturer, Akdeniz University, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2003

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2000

Lecturer, Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo, İnşaat, 1996 - 1998

Expert, Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo, İnşaat, 1994 - 1996

Courses

Zemin İncelemeleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Soil Mechanics, Undergraduate, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği II, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

DİPOVA N., Lara Yamansaz Kiyi Alanındaki (Antalya) Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, M.Karataş(Student), 2012
DİPOVA N., Antalya Kundu Bölgesindeki Zeminlerin Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, P.Özsoy(Student), 2012
DİPOVA N., Antalya-Kundu bölgesindeki zeminlerin mühendislik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, S.Pelin(Student), 2012
DİPOVA N., Hurma ve Sarısu (Antalya) bölgelerindeki zeminlerin mühendislik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, B.Cangir(Student), 2008
DİPOVA N., Hurma ve sarısu (Antalya) bölgelerindeki zeminlerin geoteknik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, B.Cangir(Student), 2008
DİPOVA N., Antalya Liman Mahallesi'ndeki killi zeminin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, R.Evren(Student), 2005
DİPOVA N., Antalya Liman Mahallesi'ndeki killi zeminin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, R.Evren(Student), 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Automated Strain Measurements in Uniaxial Testing via Computer Vision**
DİPOVA N.
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, vol.42, no.4, pp.897-913, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Design and Development of Peltier Assisted Infrared Drying Based Soil Moisture Content Device**
DİPOVA N.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.23, no.1, pp.29-36, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Nondestructive Testing of Stabilized Soils and Soft Rocks via Needle Penetration**
DİPOVA N.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, vol.62, no.2, pp.539-544, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Probabilistic seismic hazard assessment for the two layer fault system of Antalya (SW Turkey) area**
DİPOVA N., Cangir B.
JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol.21, no.5, pp.1067-1077, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of Undrained Shear Strength of Konyaalti Silty Clays**
Cangir B., DİPOVA N.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.46, no.3, pp.513-520, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Geotechnical and Geo-environmental characterization of the Lara-Kundu coastal zone (SW Turkey)**
DİPOVA N.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, vol.46, no.2, pp.272-283, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINING THE GRAIN SIZE DISTRIBUTION OF GRANULAR SOILS USING IIVAGE ANALYSIS**
DİPOVA N.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, vol.14, no.1, pp.28-37, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **ORIGIN AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF ANTALYA (SW TURKEY) COASTAL CLIFFS**
DİPOVA N.
TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEA: MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, vol.43, pp.56-78, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The engineering properties of tufa in the Antalya area, SW Turkey**

- Dipova N.
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, vol.44, no.1, pp.123-134, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Geotechnical characterization and facies change detection of the Bogacay coastal plain (Antalya, Turkey) soils**
Dipova N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.62, no.4, pp.883-896, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Sea Caves, Flank Margin Caves and Tufa Caves Observed on Antalya Coastal Cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN E. Ş.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, pp.382-386, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Compressibility Parameters of Clay-Silt Soils of Lagoon Origin by means of Regression and Artificial Neural Network Methods**
DİPOVA N., Cangir B.
TEKNIK DERGI, vol.21, no.3, pp.5069-5086, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preliminary assessments on the modes of instability of the Antalya (SW-Turkey) coastal cliffs**
Dipova N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.59, no.3, pp.547-560, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of the Antalya (Turkey) tufa deposits**
Dipova N., Doyuran V.
CARBONATES AND EVAPORITES, vol.21, no.2, pp.144-160, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of the collapse mechanisms of tufa deposits**
Dipova N., Doyuran V.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.83, no.4, pp.332-342, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Boğaçay (Antalya) Sediment Taşınımı ve Konyaaltı Kıyı Çizgisi İlişkisinin Görüntü İşleme Teknikleriyle İncelenmesi**
DİPOVA N.
Uluslararası Mühendislik Tasarım ve Teknoloji Dergisi, vol.2, no.1, pp.10-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Boğaçay (Antalya) Rekreasyon Alanı Çalışmalarının Konyaaltı Sahiline Etkileri**
DİPOVA N.
Uluslararası Mühendislik, Tasarım ve Teknoloji Dergisi, vol.1, no.2, pp.71-76, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Görüntü Analizi Yöntemlerinin Geoteknik Mühendisliğinde Kullanımı**
DİPOVA N.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.33-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **DESIGN OF LOW COST AND INNOVATIVE DATA ACQUISITION IN SOIL MECHANICS TESTING USING OPEN SOURCE HARDWARE**
DİPOVA N.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics (EPSTEM), vol.1, pp.104-110, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Lara - Kundu (Antalya) Düzlüğünün Sıvılaşma Şiddeti İndeksi'ne (LSI) Dayalı Sıvılaşma Haritası**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.41, pp.31-46, 2017 (Scopus)
- VI. **Açık Kaynaklı Geliştirme Platformlarının Geoteknik Laboratuvarı Çözümlerinde Kullanımı**
DİPOVA N.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.2, pp.153-160, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Antalya Konyaaltı Sahilinde Kıyı Erozyonu Tehlikesi**
DİPOVA N.

- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, pp.223-231, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **28 Aralık 2013 Antalya Körfezi Depremi Değerlendirmeleri**
DİPOVA N., OĞUZ C.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, no.69, pp.4-7, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Dipova N., Cangir B., "Doğal Zeminlerin Ve Yapay Dolguların Plaka Yükleme Deneyi İle İncelenmesi, Jeoloji Mühendisliği Dergisi", Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.37, ss.49-62, 2013**
DİPOVA N., CANGİR B.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.37, pp.49-62, 2013 (Scopus)
- X. **Doğal Zeminlerin ve Yapay Dolguların Plaka Yükleme Deneyi İle İncelenmesi, Jeoloji Mühendisliği Dergisi**
DİPOVA N., CANGİR B.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.37, no.1, pp.49-62, 2013 (Scopus)
- XI. **Bir Tünel Güzergahındaki Kireçtaşlarının aşınma ve dayanım özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.36, no.1, pp.1-12, 2012 (Scopus)
- XII. **Antalya ili yerleşim alanının depremselliğinin araştırılması**
DİPOVA N., CANGİR B.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.35, no.2, pp.93-115, 2011 (Scopus)
- XIII. **Zeminlerin Likit Limitinin Tek Nokta Koni Batma Yöntemiyle Belirlenmesi**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.35, no.1, pp.27-41, 2011 (Scopus)
- XIV. **Antalya İli Yerleşim Alanının Depremselliğinin Araştırılması, Jeoloji Mühendisliği Dergisi**
DİPOVA N., CANGİR B.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.35, no.1, pp.27-41, 2011 (Scopus)
- XV. **Boğaçay (Antalya) Kıyı Ovası'nın Mühendislik Jeolojisi Değerlendirmeleri**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.34, no.2, pp.71-84, 2010 (Scopus)
- XVI. **Büyükalan Köyü (Kumluca-Antalya) Heyelanı İncelemeleri**
DİPOVA N., Acar M.
İMO, Antalya Bülteni, no.44, pp.7-8, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Antalya falezlerinde gözlenen stabilite problemleri**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.29, no.2, pp.11-26, 2005 (Scopus)
- XVIII. **Antalya Tufa platolarının oluşumu ve jeomorfolojik özellikleri**
DİPOVA N.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.29, no.2, pp.53-69, 2005 (Scopus)
- XIX. **Antalya Kenti Zeminlerinde Karşılaşılan Geoteknik Sorunlar**
DİPOVA N., Koparan M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Yayın Organı, no.29, pp.18-21, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Marmara depremi sonrası Antalya ve yakın yöresi zeminlerine genel bir bakış**
DİPOVA N.
TMMOB MMO Antalya Şb. Bülteni, no.12, pp.16-20, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Olası bir deprem durumunda Antalya kenti zeminlerinin davranışı**
DİPOVA N.
ANSİAD Yayın Organı, no.44, pp.11-13, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Akdeniz Zemin '96**
DİPOVA N.
ATSO Yayın Organı, no.114, pp.13, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Akdeniz Zemin '96'nın Ardından**

DİPOVA N.

, İMO, Antalya Bülteni, no.15, pp.13, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Zemin etüdlerinin yapıların projelendirilmesinde yeri ve önemi**

DİPOVA N.

İMO, Antalya Bülteni, no.14, pp.40-42, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Origin and Morphological Properties of Antalya (SW Turkey) Coastal Cliffs**

DİPOVA N.

in: THE TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEA MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Turan C., Saliholğlu B., Özbek E.Ö., Öztürk B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, pp.38-55, 2016

II. **Species Sheet Part I. Oceanography. Sea Caves, Flank Margin Caves and Tufa Caves Observed on Antalya Coastal Cliffs.**

Dipova N., Okudan Aslan E. Ş.

in: The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Cemal Turan, Banu Saliholğlu, Elif Özgür Özbek, Bayram Öztürk., Editor, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, pp.38-55, 2016

III. **Bölüm 13 Zemin ve Kayaların Kayma Mukavemeti Üzerine İleri Konular**

DİPOVA N.

in: GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ - Introduction to Geotechnical Engineering, Ayfer Erken, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.614-754, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **ÜÇ EKSENLİ BASINÇ DENEYİ İÇİN GÖRÜNTÜ ANALİZİ MODÜLÜ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**

DİPOVA N.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.407-416

II. **SICAKLIK KONTROLLÜ MİKRODALGA ZEMİN SU İÇERİĞİ CİHAZI TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**

DİPOVA N.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.417-428

III. **Laboratory Investigation of Deterioration of Carbonate Rocks Around Antalya (Turkey")**

ORHAN M., LEVENTELİ Y., DİPOVA N.

9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.460

IV. **DÜŞÜK MALİYETLİ BİR BENDER ELEMAN DÜZENEGİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**

DİPOVA N.

7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2017, vol.1, no.1, pp.149-158

V. **GÖRÜNTÜ ANALİZİ TEKNİKLERİNİN SERBEST BASINÇ DAYANIMI DENEYİNDE KULLANIMI**

DİPOVA N.

7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Turkey, 22 - 24 November 2017, vol.1, no.1, pp.159-167

VI. **DETERMINING THE SOIL GRAIN SHAPE PARAMETERS VIA IMAGE ANALYSIS**

DİPOVA N.

International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES) October 26-29, 2017, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.80

VII. **INVESTIGATION OF TEMPERATURE CHANGE OF SOILS HEATED IN A MODIFIED MICROWAVE OVEN**

DİPOVA N.

International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES) October 26-29, 2017, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.81

- VIII. **DESIGN OF LOW COST AND INNOVATIVE DATA ACQUISITION IN SOIL MECHANICS TESTING USING OPEN SOURCE HARDWARE**
DİPOVA N.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES) October 26-29, 2017, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, no.1, pp.79
- IX. **DESIGN AND DEVELOPMENT OF ELECTROMECHANICAL DYNAMIC ACTUATOR MODULE FOR STATIC TRIAXIAL TEST DEVICES**
DİPOVA N., YILMAZ A.
"World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Prag, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, pp.206
- X. **DEVELOPMENT OF 3D GIS MODEL FOR SEISMIC HAZARD ANALYSIS OF SUBDUCTION ZONE EARTHQUAKES AROUND ANTALYA (SW TURKEY) TESTING**
DİPOVA N., CANGİR B.
"World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Prag, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, pp.729
- XI. **INNOVATIVE SOLUTIONS USING OPEN SOURCE DEVELOPMENT BOARDS IN GEOTECHNICAL TESTING**
DİPOVA N.
"World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Prag, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, pp.212
- XII. **DEVELOPMENT OF LOW-COST HYDRAULICALLY ACTUATED CYCLIC TRIAXIAL TESTING SYSTEM FOR GRANULAR MATERIALS**
YILMAZ A., DİPOVA N.
"World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Prag, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, pp.379
- XIII. **Kızılötesi ve peltier teknolojili bir dijital hidrometre tasarımı ve geliştirilmesi**
DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.2, pp.997-1006
- XIV. **İnfrared ısıtma ve nem yoğunlaşturmaya dayalı bir su içeriği cihazı geliştirilmesi**
DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 13 - 14 October 2016, vol.2, pp.1017-1024
- XV. **Digital image analysis based automation of soil hydrometer test**
DİPOVA N.
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Czech Republic, 13 - 17 June 2016, pp.109
- XVI. **Use of dynamic cone penetrometers in pavement design and construction**
Yılmaz a., DİPOVA N.
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Czech Republic, 13 - 17 June 2016, pp.233
- XVII. **Development of a soil moisture analyser using IR heat and vacuum**
DİPOVA N.
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Czech Republic, 13 - 17 June 2016, pp.101
- XVIII. **Digital image analysis based determination of grain size distribution of gravels**
DİPOVA N., YILMAZ A.
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Czech Republic, 13 - 17 June 2016, pp.102

- XIX. **seismic Hazard Analysis for a Multi Layer Fault System: Antalya (SW Turkey) Example**
DİPOVA N., CANGİR B.
ICCEAE 2015: 17th International Conference on Civil, Environmental and Architectural Engineering, Paris, France, 18 - 19 May 2015, pp.90-100
- XX. **Seismic Hazard Analysis for a Multi Layer Fault System: Antalya (SW Turkey) Example**
DİPOVA N., CANGİR B.
ICCEAE 2015: 17th International Conference on Civil, Environmental and Architectural Engineering, Paris, France, 18 - 19 May 2015, pp.2047-2053
- XXI. **Düşük Maliyetli Bir Dinamik Üç Eksenli Test Cihazı Geliştirilmesi**
DİPOVA N., CANGİR B.
Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı,, İstanbul, Turkey, 11 - 14 May 2015, pp.120-127
- XXII. **Farklı Azalım İlişkilerinin Antalya Yöresi İçin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 May - 14 April 2015, pp.100-117
- XXIII. **Düşük Maliyetli Bir Dinamik Üç Eksenli Test Cihazı Geliştirilmesi**
DİPOVA N., CANGİR B.
Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı,, İstanbul, Turkey, 11 - 14 May 2015, pp.1197-1204
- XXIV. **Farklı Azalım İlişkilerinin Antalya Yöresi İçin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 May - 14 April 2015, pp.659-665
- XXV. **The effects of salt deterioration on tufa and travertine in South-West Turkey**
LEVENTELİ Y., DİPOVA N., Orhan M.
V. Global Stone Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.47
- XXVI. **The effects of salt deterioration on tufa and travertine in South-West Turkey**
LEVENTELİ Y., DİPOVA N., Orhan M.
V. Global Stone Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.269
- XXVII. **Digital image analysis based porosity measurement on macro-porous rocks**
DİPOVA N.
V. Global Stone Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.70
- XXVIII. **LARA - KUNDU KIYI ALANINDAKİ (ANTALYA) ZEMİNLERİN GEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ VE SIVILAŞMA POTANSİYELİ**
DİPOVA N., KARATAŞ M., ÖZSOY S., CANGİR B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 October 2014, pp.216-226
- XXIX. **Görüntü analizi teknikleri ile kumların boyut parametrelerinin belirlenmesi**
DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 October 2014, pp.183-192
- XXX. **LARA - KUNDU KIYI ALANINDAKİ (ANTALYA) ZEMİNLERİN GEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ VE SIVILAŞMA POTANSİYELİ**
DİPOVA N., KARATAŞ M., ÖZSOY S., CANGİR B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 October 2014, pp.817-826
- XXXI. **Görüntü analizi ile kumların tane boyu dağılımının Belirlenmesi,**
DİPOVA N., Gürbüz Ç.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013, pp.1
- XXXII. **Siltli Killerin Drenajsız Kayma Dayanımı Ve İndeks Parametreleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.256-266
- XXXIII. **Siltli Killerin Drenajsız Kayma Dayanımı Ve İndeks Parametreleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.163-

- XXXIV. **Tek Nokta Koni Batma Yöntemiyle Killi Zeminlerin Likit Limitinin Belirlenmesi**
DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 05 October 2012, pp.153-162
- XXXV. **Görüntü Analizlerinin Yumuşak Killerin Deformasyon Ölçümlerinde Kullanımının Araştırılması**
DİPOVA N., Gürbüz Ç.
15. Ulusal Kil Sempozyumu, Niğde, Turkey, 19 - 22 September 2012, pp.220-221
- XXXVI. **Doğal afet ve diğer jeolojik proseslerin altyapı ve kent planlamasına etkileri; Antalya örneği**
DİPOVA N.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 15 October 2011, pp.581-593
- XXXVII. **Falezli kıyılarda yapı yaklaşma sınırının belirlenmesinde duraylılık tabanlı yaklaşımlar**
DİPOVA N.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 15 October 2011, pp.559-572
- XXXVIII. **Termojeoloji ve Yer Kaynaklı İklimlendirme Uygulamaları**
DİPOVA N.
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.108-110
- XXXIX. **Sea caves, flank margin caves and Tufa caves observed on Antalya coastal cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN ASLAN E. Ş.
International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources MCRR3, Grosseto, Italy, 27 - 30 October 2010, pp.70
- XL. **The modes of instability of the Antalya (SW-Turkey) coastal cliffs**
DİPOVA N.
EGU General Assembly 2010, Vienna Austria, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.10102
- XLI. **Origin of caves and notches observed on the Antalya Tufa Cliffs**
DİPOVA N., OKUDAN E. Ş., Uzunsakal L.
EGU General Assembly 2010, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.11204
- XLII. **Antalya Tufası'nın mühendislik jeolojisi özellikleri**
DİPOVA N.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.398-399
- XLIII. **Lagün Kökenli Zeminlerin Mühendislik Özellikleri: Antalya Örneği**
DİPOVA N.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.172-173
- XLIV. **Antalya Tufasının Fiziksel ve İndeks Özelliklerinin Belirlenmesi**
DİPOVA N., CANGİR B.
IXth Turkish Rock Mechanics Symposium, İzmir, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.216-226
- XLV. **Antalya tufasının fiziksel ve indeks özelliklerinin belirlenmesi**
DİPOVA N., CANGİR B.
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 30 - 31 October 2008, pp.154-161
- XLVI. **Hurma Ve Sarısu (Antalya) Bölgelerindeki Zeminlerin Sıkışabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongres, Antalya, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.229-238
- XLVII. **Hurma Ve Sarısu (Antalya) Bölgelerindeki Zeminlerin Sıkışabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**
CANGİR B., DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongres, Antalya, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.229-238
- XLVIII. **Yamaç Kenarı Mağaralarının Kıyı Falezi Duyarsızlığına Etkileri**
DİPOVA N.
VI. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 October - 28 July 2007, pp.335-342
- XLIX. **Effect of flank margin cave and notch development on secondary toppling type cliff failures**
DİPOVA N.
The Sixth Italian Forum of Earth Sciences, Geoitalia 2007, Rimini, Italy, 12 - 14 September 2007, pp.209

- L. **Deposition and erosion of Antalya (SW Turkey) Tufa in relation to Present terraced and cliffed morphology**
DİPOVA N., Karaca Ö.
The Sixth Italian Forum of Earth Sciences, Geoitalia 2007, Rimini, Italy, 12 - 14 September 2007, pp.286
- LI. **Sedimanter Yapı Kaynaklı Anizotropi Ve Heterojenite İçeren Sığ Deniz Kireçtaşlarının Mühendislik Jeolojisi Özellikleri**
DİPOVA N.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 07 September 2007, pp.107-116
- LII. **Tufa İçindeki Terra Rossa Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**
DİPOVA N., CANGİR B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongres, Trabzon, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.325-332
- LIII. **Tufa İçindeki Terra Rossa Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**
DİPOVA N., CANGİR B.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongres, Antalya, Turkey, 7 - 08 September 2006, pp.325-332
- LIV. **Kıyı falezlerinde ikincil devrilme türü yamaç duraysızlığı mekanizması: Antalya örneği**
DİPOVA N.
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.63-71
- LV. **Antalya tufa platosundaki zemin birimlerinin mühendislik özellikleri**
DİPOVA N.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 September 2005, pp.519-527
- LVI. **Antalya zeminlerinde CPT (Konik Penetrasyon Deneyi) Uygulamaları**
DİPOVA N., CANGİR B.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 September 2005, pp.508-517
- LVII. **Antalya Zeminlerinde Cpt Uygulamaları, Antalya yöresinin inşaat mühendisliği sorunları kongresi**
DİPOVA N., CANGİR B.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 September 2005, pp.508-520
- LVIII. **Tufa Üzerindeki Terra-Rosa Türü Zeminlerin Jeolojik ve Jeoteknik Özellikleri**
DİPOVA N.
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.476-484
- LIX. **Tilting of 11-Storey Building Due to Hydro-collapse of Cemented Carbonate Sand**
DİPOVA N.
International Conference on Problematic Soils, Geoprob 2005, Gazimagosa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 May 2005, pp.723-730
- LX. **Antalya Kenti İmar Alanındaki Tufa ve Alüvyon Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**
DİPOVA N.
Antalya'nın Jeolojisi ve Doğal Afet Konferansları, Antalya, Turkey, 2 - 03 December 2004, pp.38-39
- LXI. **Antalya Tufasının Temel Zemini Olarak Genel Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
DİPOVA N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 September 2004, pp.161-170
- LXII. **Zayıf Çimentolu Kumlu-Silt Karbonat Zeminde Çökebilin Zemin Davranışının İncelenmesi**
DİPOVA N., Ergun U., Doyuran V.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 September 2004, pp.91-100
- LXIII. **Antalya Kıyı Taraçalarının Oluşumu ve Morfolojik Özellikleri**
DİPOVA N., Yıldırım M.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.33
- LXIV. **Antalya Kıyı Falezlerinde Gözlenen Stabilite Problemleri**
DİPOVA N.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.42
- LXV. **Assessment of collapse behavior and micro-structure of weakly cemented carbonate deposits**

DİPOVA N., Doyuran V., Ergun M. U.

International Conference on Geotechnical Engineering - Geo-Beirut 2004, Beyrut, Lebanon, 19 - 22 May 2004, pp.757-763

LXVI. Erosion and Retreat of Antalya Coastal Cliffs

DİPOVA N.

Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003, pp.1845-1854

LXVII. Konyaaltı Liman Mahallesi (Antalya) kil zeminlerin sıkışabilirlik özelliklerinin belirlenmesi

DİPOVA N., Acar M.

11. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2003, pp.495-503

LXVIII. Boğaçay Ovası (Antalya) killerin oluşumu ve jeoteknik özellikleri

DİPOVA N., Doyuran V.

11. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2003, pp.1

LXIX. Antalya tufası çökebilen zeminlerin oluşumu ve jeoteknik özellikleri

DİPOVA N., Doyuran V.

20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 May 2003, pp.226-228

LXX. Çökebilen Zeminler Yarattığı Sorunlar ve Çözümleri

DİPOVA N.

MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.397-403

LXXI. Suya doymuş yumuşak kil zeminde optimum temel derinliğinin belirlenmesi

DİPOVA N.

MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.377-382

LXXII. Tufanın bitümlü sıcak karışımlarda kullanılabilirliğinin araştırılması

yılmaz a., DİPOVA N., Süttaş i.

MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.506-511

LXXIII. Antalya kıyı düzlüklerinin oluşumu ve jeoteknik özellikleri

DİPOVA N.

, IV. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2002, pp.429-442

LXXIV. Antalya tufa falezleri üzerinde yapılaşmada jeoteknik sorunlar

DİPOVA N.

IV. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2002, pp.443-456

LXXV. Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları

DİPOVA N., OĞUZ C.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.207-216

LXXVI. Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları

DİPOVA N., OĞUZ C.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.207-216

LXXVII. Some I.C.Z.M. Issues in Konyaaltı Coastal Area (Antalya-Turkey)

DİPOVA N., MUHAMMETOĞLU H.

the Third International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 97, Qawra, Malta, 11 - 14 November 1997, pp.501-511

Other Publications

I. Plaka Yükleme Deneyi İle Doğal Zeminlerin ve Yapay Dolguların İncelenmesi

DİPOVA N., CANGİR B.

Technical Report, pp.13-16, 2012

Activities in Scientific Journals

International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), Publication Committee Member, 2009 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ZMGM), Member, 2015 - Continues

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 68

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6