

## Prof. Dr. NİHAT DİPOVA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6322](tel:+902423106322) Dahili: 6322

E-posta: [ndipova@akdeniz.edu.tr](mailto:ndipova@akdeniz.edu.tr)

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Kampüs Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6711-5537

Yoksis Araştırmacı ID: 128442

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Texas at Austin, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü / Geoteknik, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2007

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, COLLAPSE MECHANISM OF ANTALYA TUFA DEPOSITS, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, ASSESMENT OF SOIL BEHAVIOUR IN THE KONYAALTI REGION (ANTALYA), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fbe, Jeoloji Mühendisliği, 1997

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2013

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1998 - 2000

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, İnşaat, 1996 - 1998

Uzman, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, İnşaat, 1994 - 1996

## Verdiği Dersler

Zemin İncelemeleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Soil Mechanics, Lisans, 2017 - 2018

Zemin Mekaniği II, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

DİPOVA N., Lara Yamansaz Kiyi Alanındaki (Antalya) Zeminlerin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Karataş(Öğrenci), 2012

DİPOVA N., Antalya Kundu Bölgesindeki Zeminlerin Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.Özsoy(Öğrenci), 2012

DİPOVA N., Antalya-Kundu bölgesindeki zeminlerin mühendislik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Pelin(Öğrenci), 2012

DİPOVA N., Hurma ve Sarısu (Antalya) bölgelerindeki zeminlerin mühendislik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Cangir(Öğrenci), 2008

DİPOVA N., Hurma ve sarısu (Antalya) bölgelerindeki zeminlerin geoteknik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Cangir(Öğrenci), 2008

DİPOVA N., Antalya Liman Mahallesi'ndeki killi zeminin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.Evren(Öğrenci), 2005

DİPOVA N., Antalya Liman Mahallesindeki killi zemin geoteknik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.Evren(Öğrenci), 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automated Strain Measurements in Uniaxial Testing via Computer Vision**  
DİPOVA N.  
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, cilt.42, sa.4, ss.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, cilt.23, sa.1, ss.29-36, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Nondestructive Testing of Stabilized Soils and Soft Rocks via Needle Penetration**  
DİPOVA N.  
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.62, sa.2, ss.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, cilt.21, sa.5, ss.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, cilt.46, sa.3, ss.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, cilt.46, sa.2, ss.272-283, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINING THE GRAIN SIZE DISTRIBUTION OF GRANULAR SOILS USING IIVAGE ANALYSIS**  
DİPOVA N.  
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, cilt.14, sa.1, ss.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, cilt.43, ss.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, cilt.44, sa.1, ss.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, cilt.62, sa.4, ss.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, ss.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, cilt.21, sa.3, ss.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, cilt.59, sa.3, ss.547-560, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of the Antalya (Turkey) tufa deposits**  
Dipova N., Doyuran V.  
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.21, sa.2, ss.144-160, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of the collapse mechanisms of tufa deposits**  
Dipova N., Doyuran V.  
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.83, sa.4, ss.332-342, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Boğaçay (Antalya) Sediment Taşınımı ve Konyaaltı Kıyı Çizgisi İlişkisinin Görüntü İşleme Teknikleriyle İncelenmesi**  
DİPOVA N.  
Uluslararası Mühendislik Tasarım ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.10-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Boğaçay (Antalya) Rekreasyon Alanı Çalışmalarının Konyaaltı Sahiline Etkileri**  
DİPOVA N.  
Uluslararası Mühendislik, Tasarım ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.71-76, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Görüntü Analizi Yöntemlerinin Geoteknik Mühendisliğinde Kullanımı**  
DİPOVA N.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.33-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.1, ss.104-110, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Lara - Kundu (Antalya) Düzlüğünün Sıvılaşma Şiddeti İndeksi'ne (LSI) Dayalı Sıvılaşma Haritası**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.41, ss.31-46, 2017 (Scopus)
- VI. **Açık Kaynaklı Geliştirme Platformlarının Geoteknik Laboratuvarı Çözümlerinde Kullanımı**  
DİPOVA N.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.153-160, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antalya Konyaaltı Sahilinde Kıyı Erozyonu Tehlikesi**  
DİPOVA N.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, ss.223-231, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **28 Aralık 2013 Antalya Körfezi Depremi Değerlendirmeleri**  
DİPOVA N., OĞUZ C.  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, sa.69, ss.4-7, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.37, ss.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, cilt.37, sa.1, ss.49-62, 2013 (Scopus)
- XI. **Bir Tünel Güzergahındaki Kireçtaşlarının aşınma ve dayanım özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.1-12, 2012 (Scopus)
- XII. **Antalya ili yerleşim alanının depremselliğinin araştırılması**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.35, sa.2, ss.93-115, 2011 (Scopus)
- XIII. **Zeminlerin Likit Limitinin Tek Nokta Koni Batma Yöntemiyle Belirlenmesi**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.27-41, 2011 (Scopus)
- XIV. **Antalya İli Yerleşim Alanının Depremselliğinin Araştırılması, Jeoloji Mühendisliği Dergisi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.27-41, 2011 (Scopus)
- XV. **Boğaçay (Antalya) Kıyı Ovası'nın Mühendislik Jeolojisi Değerlendirmeleri**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.71-84, 2010 (Scopus)
- XVI. **Büyükalan Köyü (Kumluca-Antalya) Heyelanı İncelemeleri**  
DİPOVA N., Acar M.  
İMO, Antalya Bülteni, sa.44, ss.7-8, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Antalya falezlerinde gözlenen stabilite problemleri**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.11-26, 2005 (Scopus)
- XVIII. **Antalya Tufa platolarının oluşumu ve jeomorfolojik özellikleri**  
DİPOVA N.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.53-69, 2005 (Scopus)
- XIX. **Antalya Kenti Zeminlerinde Karşılaşılan Geoteknik Sorunlar**  
DİPOVA N., Koparan M.  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Yayın Organı, sa.29, ss.18-21, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Marmara depremi sonrası Antalya ve yakın yöresi zeminlerine genel bir bakış**  
DİPOVA N.  
TMMOB MMO Antalya Şb. Bülteni, sa.12, ss.16-20, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Olası bir deprem durumunda Antalya kenti zeminlerinin davranışı**  
DİPOVA N.  
ANSİAD Yayın Organı, sa.44, ss.11-13, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Akdeniz Zemin '96**  
DİPOVA N.  
ATSO Yayın Organı, sa.114, ss.13, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Akdeniz Zemin '96'nın Ardından**  
DİPOVA N.  
, İMO, Antalya Bülteni, sa.15, ss.13, 1997 (Hakemsiz Dergi)

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

DİPOVA N.

İMO, Antalya Bülteni, sa.14, ss.40-42, 1996 (Hakemsiz Dergi)

**Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Origin and Morphological Properties of Antalya (SW Turkey) Coastal Cliffs**  
DİPOVA N.  
THE TURKISH PART OF THE MEDITERRANEAN SEA MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Turan C., Saliholğlu B., Özbek E.Ö., Öztürk B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, ss.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.  
The Turkish Part of the Mediterranean Sea Marine Biodiversity Fisheries Conservation and Governance, Cemal Turan, Banu Saliholğlu, Elif Özgür Özbek, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation (TUDAV), İstanbul, ss.38-55, 2016
- III. **Bölüm 13 Zemin ve Kayaların Kayma Mukavemeti Üzerine İleri Konular**  
DİPOVA N.  
GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ - Introduction to Geotechnical Engineering, Ayfer Erken, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.614-754, 2015

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **ÜÇ EKSENLİ BASINÇ DENEYİ İÇİN GÖRÜNTÜ ANALİZİ MODÜLÜ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.407-416
- II. **SICAKLIK KONTROLLÜ MİKRODALGA ZEMİN SU İÇERİĞİ CİHAZI TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.460
- IV. **DÜŞÜK MALİYETLİ BİR BENDER ELEMAN DÜZENEGİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**  
DİPOVA N.  
7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.149-158
- V. **GÖRÜNTÜ ANALİZİ TEKNİKLERİNİN SERBEST BASINÇ DAYANIMI DENEYİNDE KULLANIMI**  
DİPOVA N.  
7. Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, ss.729
- XI. **INNOVATIVE SOLUTIONS USING OPEN SOURCE DEVELOPMENT BOARDS IN GEOTECHNICAL TESTING**  
DİPOVA N.  
"World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, ss.379
- XIII. **Kızılötesi ve peltier teknoloji bir dijital hidrometre tasarımı ve geliştirilmesi**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.2, ss.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, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.2, ss.1017-1024
- XV. **Digital image analysis based automation of soil hydrometer test**  
DİPOVA N.  
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, ss.233
- XVII. **Development of a soil moisture analyser using IR heat and vacuum**  
DİPOVA N.  
World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium, Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, ss.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, Fransa, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.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, Fransa,  
18 - 19 Mayıs 2015, ss.2047-2053
- XXI. **Düşük Maliyetli Bir Dinamik Üç Eksenli Test Cihazı Geliştirilmesi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı,, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015, ss.120-127
- XXII. **Farklı Azalım İlişkilerinin Antalya Yöresi İçin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
CANGİR B., DİPOVA N.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs - 14 Nisan 2015, ss.100-117
- XXIII. **Düşük Maliyetli Bir Dinamik Üç Eksenli Test Cihazı Geliştirilmesi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı,, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015, ss.1197-1204
- XXIV. **Farklı Azalım İlişkilerinin Antalya Yöresi İçin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
CANGİR B., DİPOVA N.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs - 14 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.269
- XXVII. **Digital image analysis based porosity measurement on macro-porous rocks**  
DİPOVA N.  
V. Global Stone Congress, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.216-226
- XXIX. **Görüntü analizi teknikleri ile kumların boyut parametrelerinin belirlenmesi**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.817-826
- XXXI. **Görüntü analizi ile kumların tane boyu dağılımının Belirlenmesi,**  
DİPOVA N., Gürbüz Ç.  
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.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, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.163-170
- XXXIV. **Tek Nokta Koni Batma Yöntemiyle Killi Zeminlerin Likit Limitinin Belirlenmesi**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Ondördüncü Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2012, ss.153-162
- XXXV. **Görüntü Analizlerinin Yumuşak Killerin Deformasyon Ölçümlerinde Kullanımının Araştırılması**  
DİPOVA N., Gürbüz Ç.  
15. Ulusal Kil Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.220-221

- XXXVI. **Doğal afet ve diğer jeolojik proseslerin altyapı ve kent planlamasına etkileri; Antalya örneği**  
DİPOVA N.  
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, ss.581-593
- XXXVII. **Falezli kıyılarda yapı yaklaşma sınırının belirlenmesinde duraylılık tabanlı yaklaşımlar**  
DİPOVA N.  
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011, ss.559-572
- XXXVIII. **Termojeoloji ve Yer Kaynaklı İklimlendirme Uygulamaları**  
DİPOVA N.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, ss.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, İtalya, 27 - 30 Ekim 2010, ss.70
- XL. **The modes of instability of the Antalya (SW-Turkey) coastal cliffs**  
DİPOVA N.  
EGU General Assembly 2010, Vienna Austria, Viyana, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.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, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.11204
- XLII. **Antalya Tufası'nın mühendislik jeolojisi özellikleri**  
DİPOVA N.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.398-399
- XLIII. **Lagün Kökenli Zeminlerin Mühendislik Özellikleri: Antalya Örneği**  
DİPOVA N.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.172-173
- XLIV. **Antalya Tufasının Fiziksel ve İndeks Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
IXth Turkish Rock Mechanics Symposium, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.216-226
- XLV. **Antalya tufasının fiziksel ve indeks özelliklerinin belirlenmesi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.229-238
- XLVIII. **Yamaç Kenarı Mağaralarının Kıyı Falezi Duyarsızlığına Etkileri**  
DİPOVA N.  
VI. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ekim - 28 Temmuz 2007, ss.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, İtalya, 12 - 14 Eylül 2007, ss.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, İtalya, 12 - 14 Eylül 2007, ss.286
- LI. **Sedimanter Yapı Kaynaklı Anizotropi Ve Heterojenite İçeren Sığ Deniz Kireçtaşlarının Mühendislik Jeolojisi Özellikleri**  
DİPOVA N.  
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007, ss.107-116



- LII. **Tufa İçindeki Terra Rossa Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongres, Trabzon, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.325-332
- LIII. **Tufa İçindeki Terra Rossa Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 11. Ulusal Kongres, Antalya, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2006, ss.325-332
- LIV. **Kıyı falezlerinde ikincil devrilme türü yamaç duraysızlığı mekanizması: Antalya örneği**  
DİPOVA N.  
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.63-71
- LV. **Antalya tufa platosundaki zemin birimlerinin mühendislik özellikleri**  
DİPOVA N.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, ss.519-527
- LVI. **Antalya zeminlerinde CPT (Konik Penetrasyon Deneyi) Uygulamaları**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2005, ss.508-517
- LVII. **Antalya Zeminlerinde Cpt Uygulamaları, Antalya yöresinin inşaat mühendisliği sorunları kongresi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2005, ss.508-520
- LVIII. **Tufa Üzerindeki Terra-Rosa Türü Zeminlerin Jeolojik ve Jeoteknik Özellikleri**  
DİPOVA N.  
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.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, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Mayıs 2005, ss.723-730
- LX. **Antalya Kenti İmar Alanındaki Tufa ve Alüvyon Zeminlerin Mühendislik Özellikleri**  
DİPOVA N.  
Antalya'nın Jeolojisi ve Doğal Afet Konferansları, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2004, ss.38-39
- LXI. **Antalya Tufasının Temel Zemini Olarak Genel Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
DİPOVA N.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2004, ss.161-170
- LXII. **Zayıf Çimentolu Kumlu-Silt Karbonat Zeminde Çökebilen Zemin Davranışının İncelenmesi**  
DİPOVA N., Ergun U., Doyuran V.  
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onuncu Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2004, ss.91-100
- LXIII. **Antalya Kıyı Taraçalarının Oluşumu ve Morfolojik Özellikleri**  
DİPOVA N., Yıldırım M.  
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.33
- LXIV. **Antalya Kıyı Falezlerinde Gözlenen Stabilite Problemleri**  
DİPOVA N.  
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.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, Lübnan, 19 - 22 Mayıs 2004, ss.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, İtalya, 7 - 11 Ekim 2003, ss.1845-1854
- LXVII. **Konyaaltı Liman Mahallesi (Antalya) kil zeminlerin sıkışabilirlik özelliklerinin belirlenmesi**  
DİPOVA N., Acar M.  
11. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.495-503

- LXVIII. **Boğaçay Ovası (Antalya) killerinin oluşumu ve jeoteknik özellikleri**  
DİPOVA N., Doyuran V.  
11. Ulusal Kil Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003, ss.1
- LXIX. **Antalya tufası çökebilen zeminlerin oluşumu ve jeoteknik özellikleri**  
DİPOVA N., Doyuran V.  
20. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.226-228
- LXX. **Çökebilen Zeminler Yarattığı Sorunlar ve Çözümleri**  
DİPOVA N.  
MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.397-403
- LXXI. **Suya doymuş yumuşak kil zeminde optimum temel derinliğinin belirlenmesi**  
DİPOVA N.  
MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.377-382
- LXXII. **Tufanın bitümlü sıcak karışımlarda kullanılabilirliğinin araştırılması**  
yılmaz a., DİPOVA N., Süttaş i.  
MBGAK'2003, Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar 1.Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.506-511
- LXXIII. **Antalya kıyı düzlüklerinin oluşumu ve jeoteknik özellikleri**  
DİPOVA N.  
, IV. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2002, ss.429-442
- LXXIV. **Antalya tufa falezleri üzerinde yapılaşmada jeoteknik sorunlar**  
DİPOVA N.  
IV. Kıyı Mühendisliği Ulusal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2002, ss.443-456
- LXXV. **Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları**  
DİPOVA N., OĞUZ C.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998, ss.207-216
- LXXVI. **Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları**  
DİPOVA N., OĞUZ C.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998, ss.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 Kasım 1997, ss.501-511

## **Diğer Yayınlar**

- Plaka Yükleme Deneyi İle Doğal Zeminlerin ve Yapay Dolguların İncelenmesi**  
DİPOVA N., CANGİR B.  
Teknik Rapor, ss.13-16, 2012

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), Yayın Kurul Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği (ZMGM), Üye, 2015 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 120

Atıf (WoS): 68

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6