

## Prof. Mehmet Nuri BODUR

### Personal Information

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/mehmetnuribodur>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8515-0686

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9304-2016

Yoksis Researcher ID: 13413

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Turkey 2016 - 2018

Doctorate, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), Turkey 1987 - 1991

Postgraduate, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (YI) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1983

### Dissertations

Doctorate, Sedimentology and geochemistry of the late-holocene sediments from the sea of Marmara and its straits, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (Dr), 1991

Postgraduate, Recent inshore sedimentation in the Bay of Mersin, NE-Mediterranean, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (YI) (Tezli), 1987

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Professor, Gaziantep University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Professor, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Professor, Istanbul Kavram Vocational College Of Higher Education, İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2010

Professor, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2009

Associate Professor, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 1995 - 1997

Research Assistant, Middle East Technical University, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği (YI) (Tezli), 1985 - 1993

### Academic and Administrative Experience

Hakkari University, 2017 - Continues

Hakkari University, 2017 - Continues

Hakkari University, 2018 - 2021

Hakkari University, 2015 - 2016  
Hakkari University, 2011 - 2014  
Hakkari University, 2011 - 2011  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2008 - 2009  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2005 - 2008  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2001 - 2006  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2000 - 2006  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2002 - 2005  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 2000 - 2002  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 1998 - 2002  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 1999 - 2000  
Kahramanmaras Sutcu Imam University, 1995 - 1997

## Courses

### Postgraduate

ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
DENİZ JEOTEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
İLERİ ZEMİN MEKANIĞI, Postgraduate, 2021 - 2022  
JEOSENTETİKLER, Postgraduate, 2021 - 2022  
ZEMİN ÖZELLİKLERİ VE DENEYSEL ZEMİN MEKANIĞI, Postgraduate, 2021 - 2022  
GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
PALEOCOĞRAFYA, Postgraduate, 2020 - 2021  
JEOBİYOLOJİ, Postgraduate, 2020 - 2021  
HYDROGEOLOGY, Postgraduate, 2014 - 2015  
COASTAL POLLUTION, Postgraduate, 2014 - 2015  
ÇEVRE JEOTEKNOLOJİSİ, Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
STRATİGRAPHY AND SEDİMENTATİON, Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
YERALTI SULARI JEOLJİSİ(HİDROJEOLJİ)), Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK UYGULAMALAR, Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

### Undergraduate

Geoteknik Tasarım, Undergraduate, 2021 - 2022  
Zemin İyileştirme Yöntemlerine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022  
Saha İncelemesi ve Geoteknik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Doğal Kaynaklar, Undergraduate, 2021 - 2022  
İnşaat Jeolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Zemin Mekaniği 1, Undergraduate, 2020 - 2021  
Karayolu, Undergraduate, 2020 - 2021  
Mühendislere Jeoloji, Undergraduate, 2018 - 2019  
Yer Bilimi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Natural Hazards, Undergraduate, 2014 - 2015  
Earth Structures, Undergraduate, 2014 - 2015

### Associate Degree

Çevresel Etki Değerlendirmesi, Associate Degree, 2020 - 2021  
Doğal Kaynakların Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Çevre Kirliliği Ölçme ve Değerlendirme, Associate Degree, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Klimatoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

Ekoloji, Associate Degree, 2015 - 2016

Çevre İyileştirmede Biyoteknolojik Yöntemler, Associate Degree, 2015 - 2016

Çevre ve Enerji, Associate Degree, 2015 - 2016

## Supervised Theses

Mehmet Nuri B., Merzan Okullar Bölgesinin Zemin Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, İ.KOÇ(Student), 2023

Mehmet Nuri B., Kahramanmaraş Kavlaklı Organize Sanayi bölgesinin zemin parametrelerinin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, S.CIRIK(Student), 2007

Mehmet Nuri B., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Avşar yerleşkesinin zemin parametrelerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, M.SİLAHLI(Student), 2007

Mehmet Nuri B., Kahramanmaraş doğu ve kuzeydoğu kesimlerinin mühendislik jeolojisi özellikleri, Postgraduate, C.ERENOĞLU(Student), 2006

Mehmet Nuri B., Kahramanmaraş ve yakın kuzeyinin mühendislik jeolojisi özellikleri, Postgraduate, L.YELESER(Student), 2006

Mehmet Nuri B., Kahramanmaraş kum ocaklarındaki agregaların beton dayanımına etkisi, Postgraduate, O.KARA(Student), 2000

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Surface deformations of the 6 February 2023 earthquake sequence, eastern Türkiye**  
Meng J., Kusky T., Mooney W. D., BOZKURT E., BODUR M. N., Wang L.  
Science (New York, N.Y.), vol.383, no.6680, pp.298-305, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Seasonal variations in soil radon emanation: Long-term continuous monitoring in light of seismicity**  
İnan S., Kop A., ÇETİN H., Kulak F., Pabuçcu Z., Seyis C., Ergintav S., TAN O., Saatçılar R., BODUR M. N.  
Natural Hazards, vol.62, no.2, pp.575-591, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Hydro-abrasive erosion of concrete incorporating ground blast-furnace slag and ground basaltic pumice**  
Binici H., Aksogan O., Gorur E. B., Kaplan H., Bodur M. N.  
Construction and Building Materials, vol.23, no.2, pp.804-811, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Performance of ground blast furnace slag and ground basaltic pumice concrete against seawater attack**  
Binici H., Aksogan O., Görür E. B., Kaplan H., Bodur M. N.  
Construction and Building Materials, vol.22, no.7, pp.1515-1526, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Thermal isolation and mechanical properties of fibre reinforced mud bricks as wall materials**  
Binici H., Aksogan O., Bodur M. N., Akca E., Kapur S.  
Construction and Building Materials, vol.21, no.4, pp.901-906, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Characteristics of Antarctic Surface Waters in the South Bay, on Livingston Island, South Shetland Islands**  
Bodur M. N., koçak m.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.4, pp.978-984, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kinematik PPP-AR ve Geleneksel PPP Yöntemlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi: Antarktika Yarımadası Örneği (Evaluating Performance of Kinematic PPP-AR and Traditional PPP Methods:**

**Antarctic Peninsula Case).**

BEZCİOĞLU M., YİĞİT C. Ö., BODUR M. N.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.162-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Geochemical Monitoring Along the Türkoğlu (Kahramanmaraş)-Gölbaşı (Adıyaman) Segments of the East Anatolian Fault System**  
Kop A., Ezer M., BODUR M. N., Darbaş G., İnan S., Ergintav S., Seyis C., Yalçın C.  
Arabian Journal for Science and Engineering, vol.39, no.7, pp.5521-5536, 2014 (Scopus)
- IV. **Kahramanmaraş Kavraklı Organize Sanayi Bölgesinin Jeoteknik Özellikleri ve Yerleşime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi**  
BODUR M. N., KOP A., ÖZBEK A.  
Geosound, vol.1, no.53, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kahramanmaraş Doğal Agregalarının Mühendislik Özellikleri**  
TEMİZ H., BİNİCİ H., BODUR M. N., KARA O.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.61-65, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Silt/clay fractionation in surficial Marmara sediments: Implication for water movement and sediment transport paths in a semi-enclosed and two-layered flow system (northeastern Mediterranean Sea)**  
Ergin M., Bodur M. N.  
Geo-Marine Letters, vol.18, no.3, pp.225-233, 1999 (Scopus)
- VII. **Geochemical characteristics of the recent sediments from the Sea of Marmara**  
Bodur M. N., Ergin M.  
Chemical Geology, vol.115, no.1-2, pp.73-101, 1994 (Scopus)
- VIII. **Sedimentation rates in the Sea of Marmara: a comparison of results based on organic carbon-primary productivity and <sup>210</sup>Pb dating**  
Ergin M., Bodur M. N., Yıldız M., EDİGER D., Ediger V., Yemenicioğlu S., Yücesoy F.  
Continental Shelf Research, vol.14, no.12, pp.1371-1387, 1994 (Scopus)
- IX. **Organic carbon distribution in the surface sediments of the Sea of Marmara and its control by the inflows from adjacent water masses**  
Ergin M., Bodur M. N., EDİGER D., Ediger V., YILMAZ A. Ö.  
Marine Chemistry, vol.41, no.4, pp.311-326, 1993 (Scopus)
- X. **Deniz tabanının topografik özelliklerini araştırmak için akustik bir yaklaşım Yanı tarayan sonar sistemi**  
OKYAR M., BODUR M. N., Ediger v., Timur K., Ergin M.  
Jeofizik, vol.5, no.1, pp.13-26, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A review of modern sedimentation in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara), Turkey**  
Ergin M., Ediger V., Bodur M. N., OKYAR M.  
Bollettino di Oceanologia Teorica ed Applicata, vol.8, no.2, pp.135-151, 1990 (Scopus)
- XII. **Heavy metal associations in recent inshore sediments from the Mersin Bay, Turkey**  
Bodur M. N., Ergin M.  
Bollettino di Oceanologia Teorica ed Applicata, vol.6, no.1, pp.15-34, 1988 (Scopus)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Fay Üzerinde Yaşayan Kent: Hakkari. A City Living on a Fault: Hakkari**  
BODUR M. N.  
76.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 April 2024, pp.23
- II. **Güney Shetland Adalarından, Livingston Adası Güney Körfezindeki Antarktik Yüzey Sularının Özellikleri.**  
BODUR M. N.  
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı ve Birinci Kutup Şenliği. 22 – 23 Ekim 2020, TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi, Kocaeli,

Turkey, 22 October 2020

- III. **Pioneering Measurement and Assessment of Secchi Disk Depths at South Bay, Livingston Island-South Shetland Islands, West Antarctica.**  
BODUR M. N.  
SCAR2020 COMNAP 31 JULY – 11 AUGUST 2020, Hobart, Australia, 31 July 2020
- IV. **X-Radiographic Images of Core Sediments from Grand Lagoon at Bulgarian Antarctica Base, Livingston Island-South Shetland Islands, West Antarctica**  
BODUR M. N.  
SCAR2020 COMNAP 31 JULY – 11 AUGUST 2020, Hobart, Australia, 31 July 2020, pp.1211
- V. **Geochemical and Sedimentological Characteristics of Modern Beach Sediments from Southern Part of Coastal Area at Hannah Point, Byers Peninsula (Livingston Island-South Shetland Islands, Antarctica)**  
BODUR M. N.  
SCAR2020 COMNAP 31 JULY – 11 AUGUST 2020, Hobart, Australia, 31 July - 11 August 2020, pp.1599
- VI. **Hydrogeochemical Investigations and Preliminary Assesments of Geothermal Resources Potential in the Hakkari Region at the Eastern Anatolia Province**  
BODUR M. N., GÜNDOĞMUŞ H.  
Goldschmidt2019, Barselona, Spain, 18 - 23 August 2019
- VII. **Beyaz Çöl Antarktika Kıtasındaki İzlenim ve Çalışmalarım**  
BODUR M. N.  
Hakkari Üniversitesi Konferans Serileri, Hakkari, Turkey, 19 December 2018
- VIII. **Preliminary Fieldwork Assessments at the Bulgarian Antarctic “St. Kliment Ohridski ” Base, during the Austral Summer Season of 2017-2018, the 26th Bulgarian Antarctic Expedition, South Shetland Islands, Livingston Island.**  
BODUR M. N.  
Polar CORDEX Meeting, Warszawa, Poland, 17 - 19 October 2018
- IX. **Antarktika Yarımadası, Güney Shetland Adaları, Livingston Adası, Güney Körfezi ve Bulgar Antarktik “St. Kliment Ohridski ” Üs Bölgesi’nde Yapılan Çalışmalara ilişkin ilk Değerlendirmeler.**  
BODUR M. N.  
WORKSHOP on the 2nd POLAR SCIENCES, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2018
- X. **Hakkâri Üniversitesi Stratejik Planı Hazırlamada Dış Paydaşların Görüşü**  
GÜL E., GÜNDOĞMUŞ H., DOĞAN Ç., BODUR M. N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY IN HIGHER EDUCATION, 7 - 08 December 2017
- XI. **Hakkâri Üniversitesi Stratejik Planı Hazırlamada Dış Paydaşların Görüşleri**  
GÜL E., GÜNDOĞMUŞ H., gül ç. d., BODUR M. N.  
International Conference on Quality in Higher Education(ICQH), Sakarya, Turkey, 7 - 08 December 2017
- XII. **Near Future Initiatives in Antarctica-1 Turkey and Bulgaria Scientific Research Co-operation**  
BODUR M. N.  
Workshop on polar science cooperation between Turkey and Bulgaria, İstanbul, Turkey, 05 October 2017 - 05 October 2107
- XIII. **Arktika ve Antarktika kutup bölgelerinde yapılması öngörülen deniz jeolojisi ve jeofiziği çalışmalarına ilişkin bazı öneriler**  
BODUR M. N.  
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2017
- XIV. **Teknolojik Gelişmeler Işığında Dünya Ülkeleri ve Türkiye’deki Mühendislik Eğitiminin Karşılaştırmalı Durumu**  
BODUR M. N., GÖK M. G., GÜNDOĞMUŞ H.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congressi, 26 - 28 October 2016
- XV. **Teknolojik Gelişmeler Işığında Dünya Ülkeleri ve Türkiye’xxdeki Mühendislik Eğitiminin Karşılaştırmalı Durumu - Comparative Status of Engineering Education in light of Technological Developments in the World and Turkey**

BODUR M. N., GÖK M. G., GÜNDOĞMUŞ H.

1.İnternational Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016

- XVI. **Uzaktan algılama yöntemiyle Türkiye kıyı sularında süspanse partikül maddelerin (SPM) (deniz suyundaki askı sedimentler) İzlenmesi**

ÇİÇEK B. Ö., KERN S., BODUR M. N., OKTAR Ö.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016

- XVII. **Türkiye nin Deprem Riski Yüksek Jeo Stratejik ancak tektonik rejimleri farklı Bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle Araştırılması Projesi TÜRDEP**

ERGİNTAV S., BODUR M. N., EZER M., KOP A., DARBAŞ G., Pabuçcu Z., İnan S., Seyis C., Kulak F., Yalçın C.

Türkiye 18. Jeofizik Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2008

- XVIII. **Geochemistry of Mn anomalies in the surficial bottom sediments of the Sea of marmara**

BODUR M. N., Ergin M.

XXXIIIe Congres-Assemblee Pleniere de la C.I.E.S.M., 2 - 17 October 1992, pp.71

## **Metrics**

Publication: 35

Citation (Scopus): 487

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 11