

## Prof. Nilgün Okay

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 +90 212 285 6143](tel:+90+90+212+285+6143)

**Email:** [okayn@itu.edu.tr](mailto:okayn@itu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/okayn>

### Biography

Nilgün Okay received MA and PhD in Earth and Environmental Sciences at City University of New York. She was the first Turkish women scientist participated Arctic expeditions. During her early career she hold National scholarship of Ministry of Education, New York State Funded University Fellowships, U.S. Navy Research Lab Grant, Joint Oceanographic Institutions/Ocean Drilling Scientist Supports. After the 1999 earthquakes she participated ACHIEVE Program for disaster risk management and planning, the Natural Disaster Risk Management Program of World Bank Institute -GFDRR for developing on-line courses and training materials. Currently, her research covers disaster hazard, vulnerability and risk assessment, integrated suitability for settlement, nature-based geocological solutions and sustainable risk-reduction planning and sociogeological practices.

### Ship-board Experience

- R/V Håkon Mosby (Norway) Northeastern Atlantic Ocean, Knipovich Ridge and Svalbard margin in the Arctic Seas (Sept. 28-Oct. 23, 1990)
- R/V Joides Resolution (USA) ODP Leg 152, Drilling on South Eastern Greenland Continental Margin in the Northern Atlantic-Arctic Ocean (Sept. 29-Nov. 24, 1993)
- R/V Urania (Italy) Marmara 2001, *Submarine Earthquake Geology, Marmara Sea and near İstanbul* (May 28-Jun. 07, 2001)
- R/V Meteor (Germany) Leg 51/4, *Biogeochemical cycles and Holocene paleoclimate in the western Black Sea* (13-28 Dec. 2001).

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Open University, Department Of Social Studies, Turkey 2018 - Continues  
Doctorate, City University of New York, Graduate School, Earth and Environmental Sciences, United States Of America 1985 - 1995

Postgraduate, City University of New York, Graduate School, Earth and Environmental Sciences, United States Of America 1992 - 1993

Postgraduate, City University of New York, Brooklyn College, Geology, United States Of America 1989 - 1991

Postgraduate, Istanbul Technical University, Maden, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1976 - 1981

### Certificates, Courses and Trainings

Security, Social Vulnerability and Disasters/CONVERGE, University of Colorado at Boulder, 2020

Security, Introduction to Gender and Disaster Risk Management, World Bank, 2020

Security, Afet Bilinci , AFAD, 2019  
Security, Recovery Project Management, İTÜ, 2012  
Security, Post-Disaster Needs Assessment, GFDRR, 2012  
Security, Natural Disaster Risk Analysis, World Bank Institute, 2010  
Education Management and Planning, ABET Accreditation and Assessment Workshop, ABET, 2009  
Vocational Training, High-Resolution Provenance Lab Techniques, Bologna University, 2008  
Security, E-Learning Training Program in Disaster Risk Reduction, World Bank Institute, 2006  
Education Management and Planning, E-Learning Program-Moodle Altyapısı Hazırlanması ve Uygulanması, World Bank Institute, 2005  
Security, E-Learning @Disaster Risk Management, World Bank Institute, 2005  
Security, Homeland Security Planning, FEMA, 2004  
Security, Multi-Hazard Emergency Management for Schools, FEMA, 2004  
Education Management and Planning, ABET: International Continuous Education Improvement Workshop, ABET, 2002  
Security, İTÜ ACHIEVE, FEMA-İTÜ, 2001  
Security, Integrated Emergency Management: Hazardous Materials, FEMA-EMI, 2001  
Vocational Training, Mapping of Arctic Ocean Ridges (InterRIDGE), BDR , 1998  
Vocational Training, Large Igneous Provinces: Conjugate Volcanic Passive Margins, MIT, Woods Hole Oceanographic Institute, 1990  
Vocational Training, RIDGE-Lithospheric Deformation and Mantle Fluid Development, Colorado University at Boulder, 1990  
Vocational Course, New York State Facies Study, Rensselaer Sedimentology Institute of New York State University at Albany, 1988

## **Dissertations**

Doctorate, Thermal development and rejuvenation of marginal plateaus along the transtensional volcanic margins of the Eastern Norwegian-Greenland Sea, City University of New York, Graduate School, Yer ve Çevre Bilimleri, 1995  
Postgraduate, Thermal Rejuvenation of the Yermak Plateau, City University of New York Brooklyn College, Jeoloji, 1990

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues  
Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012  
Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2006  
Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden, Jeofizik Mühendisliği, 1994 - 1996  
Research Assistant, City University Of New York, Hunter College, Jeoloji Ve Coğrafya, 1991 - 1994

## **Academic and Administrative Experience**

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, 2012 - 2014  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilim, Mühendislik Ve Teknolojide Kadın Araştırmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2010 - 2014  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2011 - 2013  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği, 2002 - 2013  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2008 - 2012  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2010 - 2011  
İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2002

## Courses

AFETLER VE YERBİLİMLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021  
GENERAL GEOLOGY, Undergraduate, 2020 - 2021  
URBAN AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY, Undergraduate, 2019 - 2020  
Toplumsal Cinsiyete Duyarlı Afet Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Zarar Azaltma Prensipleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020  
Deprem Zararlarının Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Marine Geology, Undergraduate, 2018 - 2019  
Afet Sonrası İhtiyaçların Tespiti, Postgraduate, 2013 - 2014  
Crisis Management and Business Continuity, Postgraduate, 2011 - 2012  
The Seafloor, Postgraduate, 2009 - 2010

## Advising Theses

Okay N., Afet ve Acil Durumlarda Bağış Yönetimi Çalışmaları İçin Öneriler, Postgraduate, A.Çetinkaya(Student), 2015  
Okay N., Tuzla İlçesi Afet Risklerinin Haritalanması ve Acil Durum Planlarının yapılması, Postgraduate, N.Terzi(Student), 2014  
Okay N., Business Continuity and Emergency Planning in Diseases, Postgraduate, A.İlca(Student), 2014  
Okay N., Urban Transformation and Disaster Vulnerabilities, Postgraduate, S.Datturi(Student), 2013  
Okay N., NGO's and Risk Reduction, Postgraduate, E.Ateş(Student), 2012  
Okay N., Seismic Risk Reduction in Museums, Postgraduate, B.Sungar(Student), 2012  
Okay N., An Assessment of Disaster Preparation Activities by Kocaeli Derince Education and Research Hospital, Postgraduate, A.Yurdakul(Student), 2012  
Okay N., Gender based Disaster Risk Management Models, Postgraduate, P.Akman(Student), 2011  
Okay N., The formation of recent beach sands in the Eastern Marmara Sea: A heavy mineral investigation, Postgraduate, B.Ergün(Student), 2003

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Okay N., AFET VE ACİL DURUMLARDA BAĞIŞ YÖNETİMİ ÇALIŞMALARI İÇİN ÖNERİLER, Masters (Non-Thesis), A.ÇETİNKAYA(Student), 2015  
Okay N., AFET ACİL EYLEM PLANI TUZLA BELEDİYESİ İLÇESİ ÖRNEĞİ, Masters (Non-Thesis), N.Terzi(Student), 2014  
Okay N., SALGIN HASTALIK İŞ SÜREKLİLİĞİ PLANI, Masters (Non-Thesis), A.İlca(Student), 2014  
Okay N., DISASTER AND EMERGENCY PLANNING GUIDE FOR MUSEUMS, Masters (Non-Thesis), B.Sungur(Student), 2012

## Jury Memberships

Competition, ResiStand-European Disaster Resilience Standardisation , European Union, March, 2017  
Competition, POP-Alert – Emergency Resilience and Training, European Union, May, 2014  
Competition, CONCERT-Japan , Japan Science and Technology Agency (JSTA)- European Union (EU), November, 2013  
Competition, CONCERT-Japan, French National Scientific Research Center (CNRS)-Japan Science and Technology Agency (JSTA), February, 2013

## Taught Courses And Trainings

Okay N., Afet Risk Yönetimi, 2007 - 2017  
Okay N., Third Country Training Program on Earthquake Engineering and Disaster Management, 2015 - 2015

Okay N., Third Country Training Program on Earthquake Engineering and Disaster Management, 2014 - 2014

Okay N., Afetler ve Risk Azaltma, Afet Yönetim Siteminin Temel İlkeleri Programı , 2012 - 2012

## Research Infrastructure Information

Okay N., İlkaracan Ajas İ., Onbaşıoğlu S., Sağlamer G., Özsoy A., Gülersoy N. Z. , Bakırcı K., İTÜ Bilim Mühendislik ve Teknolojide Kadın Araştırmaları, November 2009

Okay N., Çağatay N., Doner L., Genç Ş. C. , EMCOL, July 2005

Okay A., Okay N., Mineral Hazırlama ve Ayırma Laboratuvarı, November 2000

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Ecosystem services-based multi-criteria assessment for ecologically sensitive watershed management**  
Tezer A., Türkay Z., Uzun O., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L. , Terzi F., Okay N., Yılmaz Kaya M.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.22, no.3, pp.2431-2450, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **An ecosystem services-based approach for decision-making in urban planning**  
Terzi F., Tezer A., Turkay Z., Uzun O., Koylu P., Karacor E., Okay N., Kaya M.  
Journal of Environmental Planning and Management, vol.63, no.3, pp.433-452, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **A pelagic upper devonian sequence in Sarıyer, İstanbul**  
Okay A., Atakul-özdemir A., Okay N.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.29, no.5, pp.785-797, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Special issue**  
Shankar S., Okay N., Chroust G.  
International Journal of Managing Projects in Business, vol.7, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An olistostrome-melange belt formed along a suture: Bornova Flysch zone, western Turkey**  
Okay A., İşintek I., Altiner D., Ozkan-Altiner S., Okay N.  
TECTONOPHYSICS, vol.568, pp.282-295, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **An Olistostrome melange belt formed along a major strike slip tear fault Bornova Flysch Zone Western Turkey**  
OKAY A., İşintek İ., Altiner D., Ozkan Altiner S., OKAY N.  
Tectonophysics, vol.2, no.10, pp.1-20, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- VII. **Sinistral transport along the Trans European Suture Zone detrital zircon rutile geochronology and sandstone petrography from the Carboniferous flysch of the Pontides**  
Okay N., Zack T., Okay A., Barth M.  
Geological Magazine, vol.3, no.148, pp.380-403, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Basement Types, Lower Eocene Series, Upper Eocene Olistostromes and the Initiation of the Southern Thrace Basin, NW Turkey**  
Okay A., Özcan E., Cavazza W., Okay N., Less G.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.19, pp.1-25, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Upper Eocene olistostromes two contrasting basement types and the initiation of the southern Thrace basin NW Turkey**  
OKAY A., Özcan E., CAVAZZA W., OKAY N., GYORGY L.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.19, pp.1-25, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Source of the basinal sands in the Marmara Sea investigated using heavy minerals in the modern beach sands**  
Okay N., Ergün B.  
Marine Geology, vol.216, pp.1-15, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Variability of clay-mineral composition on Carolina Slope (NW Atlantic) during marine isotope**

### **stages 1-3 and its paleoceanographic significance**

Cagatay M. N. , Keigwin L., Okay N., Sarı E., Algan O.

MARINE GEOLOGY, vol.189, pp.163-174, 2002 (Journal Indexed in SCI)

### **XII. Tectonically induced Quaternary drainage diversion in the northeastern Aegean**

Okay N., Okay A.

JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.159, pp.393-399, 2002 (Journal Indexed in SCI)

### **XIII. Tectonically induced Quaternary drainage diversion in northeastern Aegean**

Okay N., Okay A.

Journal Of The Geological Society, no.159, pp.1-7, 2002 (Journal Indexed in SCI)

### **XIV. An active deep marine strike slip basin along the North Anatolian Fault in Turkey**

Okay A., Demirbağ M. E. , Kurt H., Okay N., Kuşçu İ.

TECTONICS, no.18, pp.129-148, 1999 (Journal Indexed in SCI)

### **XV. 7 million years of glaciation in Greenland**

Larsen C., Clift P. D. , Saunders, A., Ali J., Spezzaferri S., Meltser A., Morrison M., Sinton C., Okay N., Hunt J.

Science, no.264, pp.952-955, 1994 (Journal Indexed in SCI)

### **XVI. The thermal rejuvenation of the Yermak Plateau (Arctic Ocean)**

Okay N., Crane K.

Marine Geophysical Researches, vol.15, no.4, pp.243-263, 1993 (Journal Indexed in SCI)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. Afet Risk Yönetiminde Yaklaşımlar**

Okay N.

Mimar ve Mühendis, no.109, pp.54-57, 2019 (Other Refereed National Journals)

### **II. Kırılmalıktan Kapasite Geliştirmeye**

Okay N., İnal E.

Resilience, vol.3, no.1, pp.85-99, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **III. Resilience Through Participatory Planning for the Integrated Ecological Risks in Düzce**

Aydın B., Tezer A., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Kutay Karaçor E. L. , Güler İ., Uzun O., Okay N., Terzi F., Köylü G. P. , et al.

Resilience, vol.2, no.2, pp.105-121, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **IV. A Participatory Approach to Improve Local Resilience in Düzce**

Güler İ., OKAY N., KÖYLÜ G. P. , KUTAY KARAÇOR E. L. , Aydın B., TEZER A., UZUN O., TERZİ F., YILMAZ KAYA M., Türkay Z., et al.

Resilience, vol.2, no.2, pp.131-143, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **V. Ekosistem Servislerine Dayalı "Havza Koruma Alanları" Tanımlamasının Önemi ve Kapsamı: Düzce – Melen Havzası**

Tezer A., Uzun O., Okay N., Terzi F., Kutay Karaçor E. L. , Köylü G. P.

Kentli, vol.1, 2018 (Other Refereed National Journals)

### **VI. Toplumsal Cinsiyete Duyarlı Afet Yönetimi**

Okay N., İlkaracan Ajas İ.

Resilience, vol.2, no.1, pp.1-12, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **VII. Afete Dirençli Kentler için Risk Azaltma**

Okay N.

Şehir Toplum, vol.10, pp.117-127, 2018 (Other Refereed National Journals)

### **VIII. Türkiye'nin İlk Kadın Jeolog ve Deprem Uzmanı**

OKAY N.

Jeoloji Müh Dergisi: Mavi Gezegen, vol.23, no.4, pp.1-15, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **IX. Kocaeli Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi Mevcut Afet Planı Çerçevesinde Çalışanların Afete Hazırlığının Değerlendirilmesi**

Yurdakul A., Piroğlu E. F. , Okay N.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.75-85, 2013 (Other Refereed National Journals)

- X. **Partnership of FEMA with Istanbul Technical University**  
Okay N., Goss K.  
IAEM Bulletin, vol.29, no.9, pp.19-20, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Afetlere karşı risk azaltma yöntemleri: Küçükçekmece İlçesi**  
Türkoğlu H., Kadioğlu M., Okay N., Tezer A.  
Kentli, vol.1, pp.64-71, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Women in Science and Engineering in Turkey**  
Okay N.  
Konstruktive, vol.282, pp.21-23, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Türkiye de ve Dünyada mühendislik ve fen bilimleri bölümlerindeki kadın akademisyenlerin mevcut durumu**  
Okay N.  
Cumhuriyet Bilim ve Teknik, vol.1, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- XIV. **Exploring Submarine Earthquake Geology in the Marmara Sea**  
Polonia A., Cormier M., Çağatay N., Bortoluzzi G., Bonatti E., Gasperini L., Seeber L., Gorur N., Capotondi L., McHugh C., et al.  
EOS Trans, vol.83, no.21, pp.229-236, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Proceedings, initial reports, Ocean Drilling Program, Leg 152, East Greenland Margin**  
Larsen H. C. , Saunders A. D. , Clift P. D. , Ali J. R. , Beget J., Cambray H., Demant A., Fitton J. G. , Fram M. S. , Fukuma K., et al.  
1994 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Drilling underneath Fire and Ice at Southeast Greenland Margin**  
Leg 152 S. P. , Okay N.  
EOS, vol.75, pp.401-406, 1994 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Risk Azaltma**  
OKAY N.  
in: Acil Durum ve Afet Yönetimine Giriş, Kadioğlu M., Okay N., Akman N., Editor, Atatürk Üniversitesi, 2015
- II. **Special issue Crisis Management and Recovery Projects and Programs**  
Okay N.  
Sage, London/New Delhi , Washington, 2014
- III. **Coastal Geo-Hazards around the Mediterranean Sea and Disaster Risk Reduction**  
Okay N.  
in: Marine Geo-hazards in the Mediterranean, Briand F, Editor, CIESM, Monaco-Ville, pp.125-132, 2011
- IV. **Bilimsel Açıdan Marmara Denizi**  
Okay A., Mater B., Artüz B., Gürseler G., Artüz L., Okay N.  
TBB, İstanbul, 2007
- V. **Okullar için Afet Acil Yardım Planı Klavuzu**  
KADIOĐLU M., TÜRKÖĐLU H., TEZER A., OKAY N., ÜNAL Y., GENLİ YİĞİTER R., AKMAN PEK A. N.  
ITU, 2005
- VI. **Deniz ve Denizaltı (Denizel) Enerji Kaynakları, Maden ve Endüstriyel Hammaddeler**  
Çağatay M. N. , Okay N.  
Tübitak-Ttg, Ankara, 2002
- VII. **Integration of Earth Science Research on the Turkish and Greek 1999 Earthquakes and Needs for Future Cooperative Research**

OKAY N.

Kluwer, 2002

- VIII. **Afet Acil Durum Uzmanları için Zarar Azaltma Yöntemleri**  
Sözen S., Piroğlu E. F. , Okay N., Ünal Y., Şener S. M. , Söylemez M. T.  
İtü, İstanbul, 2001
- IX. **Zarar Azaltma Prensipleri**  
Sözen S., Okay N., Ünal Y.  
İTÜ Yayınları, İstanbul, 2001
- X. **Acil Durum Yöneticileri için Zarar Azaltma Yöntemleri**  
SÖZEN S., OKAY N., ÜNAL Y., SÖYLEMEZ M. T. , ŞENER S. M.  
ITU, 2001
- XI. **Zarar Azaltma İlkeleri**  
SÖZEN S., OKAY N., ÜNAL Y.  
ITU, 2001
- XII. **Scientific Results 152 Introduction**  
Larsen H., Sunders A., Clift P., Okay N.  
ODP, Texas, 1998
- XIII. **Doğu Akdeniz'in Tektoniği**  
OKAY A., OKAY N.  
in: Türkiye Denizleri ve Çevre Alanlarının Jeolojisi, Görür, Naci, Editor, TÜBİTAK, 1998
- XIV. **Initial Reports 152**  
Larsen H., Sunders A., Clift P., Okay N.  
Texas AM University, Texas, 1994
- XV. **Conjugate Volcanic Passive Margin and Oceanic Plateau Development**  
Roberts D., Coffin M., Eldholm O., Crane K., Larsen H., Mcnutt M., Okay N., Skogseid J.  
in: Large Igneous Provinces, Coffin, M.F., Eldholm O., Editor, Wiley, Washington, pp.29-46, 1991

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Küresel Hedefler ve Afet Dirençlilik**  
Okay N.  
Uluslararası Afet Dirençliliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 28 June 2019, pp.301-302
- II. **Dirençliliğin Sağlanması**  
Okay N.  
Uluslararası Afet Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 28 June 2019, pp.689-690
- III. **Afet Yönetiminde Son Durum**  
Okay N.  
Uluslararası Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 25 - 28 September 2019, pp.33-34
- IV. **Afet Dirençliliği Bakımından Erişilebilir Geçici Barınma**  
Açıklım Rashem O., Okay N., Yücel G., İnal E.  
INTERNATIONAL DISASTER RESILIENCE CONGRESS, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019, pp.285-286
- V. **Evaluation of Human-Nature Relationship in Disaster Risk Management in the Context of Ecological Planning and Spatial Risks:Düzce Province**  
Uzun O., Tezer A., Terzi F., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L. , Okay N., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydın B., et al.  
VI.International Earthquake Symposium. IESKO, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.164-170
- VI. **Afete Dirençlilik Bakımından Bir Yüksek Öğretim Kurumunun Afet Risk Yönetimi Planlama Süreçlerinin Değerlendirilmesi**  
İnal E., Okay N.  
International DisasterResilience Congress, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019

- VII. **Kentsel Dirençlilik ve Kadın**  
Okay N.  
Kadın Tasarım Mekan, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2019, pp.6
- VIII. **Afet Sonrası Geçici Barınmada Erişilebilirlik ve Kadın**  
Yücel G., Okay N.  
Kadın Tasarım Mekan Ulusal Sempozyum, İstanbul, Turkey, 8 - 09 March 2019, pp.7
- IX. **Kırılardan Kapasiteye**  
OKAY N., İNAL E.  
Özel gereksinimli bireyler için Afet Risk Azaltma Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 11 - 14 February 2019, pp.9
- X. **Afete Dirençli Kentler/Disaster Resilient Cities**  
OKAY N.  
72. International Geological Congress, 25 - 31 January 2019, pp.133-134
- XI. **Mekansal Risklerin Yönetiminde Jeolojik Verilerle Ekolojik Hassasiyetlerin Bütünleştirilmesi**  
Okay N., Tezer A., Uzun O., Terzi F., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L. , Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydın B., et al.  
Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.309-313
- XII. **Arktik Okyanusunun Termal Gelişimi**  
Okay N.  
2. Kutup (Arktik ve Antarktika) Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2018
- XIII. **Mekansal Planlama Kapsamındaki Mekânsal Risklerin Yönetiminde Peyzaj Fonksiyonları ve Peyzaj Hassasiyetinin Tanımlanması**  
Uzun O., Tezer A., Terzi F., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L. , Okay N., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydın B., et al.  
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018
- XIV. **The paleoceanographic evolution of the Black Sea during the Last glacial- Holocene period: as a proxy diatom records**  
Sancar Ü. S. , Çağatay M. N. , Okay N.  
International Diatom Symposium, Berlin., Berlin, Germany, 25 - 30 June 2018
- XV. **Afet Arkeolojisi**  
OKAY N.  
TURQUA, 2 - 05 May 2018
- XVI. **Disaster Archaeology**  
Okay N.  
TURQUA, İstanbul, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.28-29
- XVII. **A REVIEW OF THE ROLE OF GEOSCIENCES IN DISASTER MANAGEMENT**  
OKAY N.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 25 April 2018
- XVIII. **PIONEERS IN OUR GEOLOGICAL CULTURAL HISTORY**  
OKAY N.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 25 April 2018
- XIX. **YEREL AFET RİSK YÖNETİMİ PLANLAMA ÇALIŞMALARI**  
OKAY N.  
20. Türkiye Afet Yönetimi Yuvarlak Masa Toplantısı, Turkey, 16 March 2018
- XX. **Afete Duyarlı Planlama Süreçleri İle Yerbilimleri Verilerinin Bütünleştirilmesi: İstanbul İlçeleri Örnek Çalışmaları**  
OKAY N., TEZER A., TERZİ F.  
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu 5- Kent ve Jeoloji, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2017, pp.1
- XXI. **Afete duyarlı planlama süreçleri ile yerbilimleri verilerinin bütünleştirilmesi: İstanbul İlçeleri örnek çalışmaları**  
OKAY N., TEZER A., TERZİ F.



5. İstanbul Jeoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2017, pp.143
- XXII. **AFETE-DUYARLI PLANLAMA SÜREÇLERİ İLE YERBİLİMLERİ VERİLERİNİN BÜTÜNLEŞTİRİLMESİ**  
OKAY N., TEZER A., TERZİ F.  
5. İstanbul Jeoloji Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 May 2017
- XXIII. **JULES VERNE ROMANLARINDA YERBİLİMLERİ**  
OKAY N.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017, pp.828-829
- XXIV. **Yerleşime Uygunluk Çalışmalarında Jeomekanik Davranış Modellerinin Önem**  
BOZKURTOĞLU E., OKAY N., ŞANS G., Eyüboğlu R.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017
- XXV. **YERLEŞİME UYGUNLUK ÇALIŞMALARINDA JEOMEKANİK DAVRANIŞ MODELLERİNİN ÖNEMİ**  
BOZKURTOĞLU E., OKAY N., EYÜBOĞLU R., ŞANS G.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017
- XXVI. **MEKÂNSAL PLANLAMADA ÇOKLU-TEHLİKEYE DAYALI RİSK AZALTMA STANDARDİZASYONU**  
Tezer A., Okay N., Kadioğlu M.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017
- XXVII. **Gender Sensitive Disaster Risk Management, Mainstreaming and dissemination**  
OKAY N., NARİN F., İLKKARACAN AJAS İ., AKALIN A. Z.  
Building Bridges within the Gender and Women's Studies Community in Turkey Project, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015, pp.210
- XXVIII. **A Mitigation Model for Disaster Risk sensitive Planning**  
OKAY N., TEZER A., TERZİ F., AKMAN PEK A. N.  
5. Kocaeli Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XXIX. **Community Risk Assessment Tools in Disaster Management A Case Study for Tuzla**  
OKAY N., AKMAN PEK A. N.  
5. Kocaeli Earthquake Symposium, 10 - 12 June 2015
- XXX. **AFET YÖNETİMİNDE TOPLUMSAL RISK DEĞERLENDİRME ARAÇLARI: TUZLA ÖRNEĞİ**  
Okay N., Akman Pek A. N., Torun Y., TERZİ SAVAŞ N.  
5TH INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.238
- XXXI. **Gender-sensitive Disaster Management**  
OKAY N., İLKKARACAN AJAS İ., Narin F., AKALIN A. Z.  
5. Kocaeli Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XXXII. **Sürdürülebilir Afet Risk Yönetimine Dair**  
OKAY N.  
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, 10 - 12 June 2015, pp.42-43
- XXXIII. **A Mitigation Model For Disaster Risk Based Planning**  
OKAY N., TEZER A., TERZİ F., AKMAN PEK A. N.  
5. International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.215
- XXXIV. **A Mitigation Model for Disaster Risk-Based Planning**  
Okay N., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N.  
5. International Kocaeli Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.215
- XXXV. **Where Mesozoic Carbonate Blocks of Bornova Flysh Zone were derived Their correlation and tectonic meaning**  
İşintek İ., Altiner D., OKAY A., OKAY N.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.52-53
- XXXVI. **Bornova Filiş Zonu nun Mesozoyik karbonat blokları nereden türemiştir blokların korelasyonu ve tektonik anlamı**  
İŞİNTEK İ., ALTINER D., OKAY A., ALTINER S., OKAY N., TEKİN U. K.  
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, pp.52-53
- XXXVII. **AFETE DUYARLI PLANLAMA İÇİN RİSK VE ZARAR AZALTMA**  
Okay N., Tezer A., Akman Pek A. N.

66. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2013, pp.142
- XXXVIII. **Disaster based planning and risk reduction**  
OKAY N., AKMAN PEK A. N., TEZER A.  
Geological Congress of Turkey, Turkey, 5 - 09 April 2013
- XXXIX. **Assessment of geological hazards along shorelines and contribution to disaster risk management**  
OKAY N.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 25 April 2012
- XL. **Bornova Fliş Zonu: Litosferik Ölçekte Yanal-Atımlı Bir Yırtılma Fayı Boyunca Oluşan Olistostrom-Melanj Kuşağı**  
TOPUZ G., OKAY A., İŞİNTEK İ., ALTNER D., OKAY N.  
64. Türkiye Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 25 April 2011, pp.26-27
- XLI. **Geo-Hazards around the Mediterreanean Sea and Disaster Risk Reduction**  
OKAY N.  
EUG General Assembly, Viyana, Austria, 04 April 2011, vol.13
- XLII. **Coastal Hazards and Disaster Risk Reduction around Mediterranean Sea**  
OKAY N.  
CIESM 42nd Workshop, Nicosia, Cyprus (Gkry), 02 February 2011
- XLIII. **A missing provenance sandstone petrography and detrital zircon rutie geochronology of the Carboniferous flysch of the Istanbul Zone**  
OKAY N., ZACK T., OKAY A.  
Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Geological Society of America, 4 - 08 October 2010
- XLIV. **Detrital rutile ages from the Carboniferous flysch of the Istanbul Zone, Turkey: New Insights for Provenance Studies**  
Zack T., OKAY N., OKAY A.  
GSA Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia Symposium, Geological Society of America, Ankara, Turkey, 04 October 2010, pp.67
- XLV. **İstanbul Zonu'da Karbonifer flişinin kaynak alanı: kumtaşı petrografisi ve kırıntılı zirkon-rutil kronolojisi**  
OKAY N., ZACK T., OKAY A.  
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 05 April 2010
- XLVI. **Case Study: Seismic Microzonation and Scenario-based Earthquake Risk Analysis Studies for Istanbul**  
OKAY N.  
World Bank Institute, Risk Analysis Expert Workshop, Yeni Delhi, India, 02 February 2010
- XLVII. **Seismic Microzonation and Scenario-based Earthquake Risk Analysis Studies for Istanbul**  
Okay N.  
Risk Analysis Expert Workshop, Yeni Delhi, India, 2 - 05 February 2010, pp.12-17
- XLVIII. **Status of Women Academics in Earth Sciences**  
OKAY N.  
Beyond the Glass Ceiling: Women Academics in Technology and Life Sciences Across Europe, UNICAFE Conference, İstanbul, Turkey, 11 November 2009
- XLIX. **Constructing a missing provenance: Sandstone petrography and detrital zircon-rutile geochronology of the Carboniferous flysch of the Istanbul Zone, Pontides**  
OKAY N., ZACK T., OKAY A.  
2. International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, 05 October 2009, pp.140-141
- L. **Trakya Havzası Güneyinde Ofiyolitli Melanjların ve Pontid-İçi Kenedinin Konumu ve Trakya Havzasının Oluşumu**  
OKAY A., TOPUZ G., ÖZCAN E., CAVAZZA W., OKAY N.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Akara, Turkey, 13 April 2009, pp.452-453
- LI. **Status of Women Academics in Earth Sciences. Beyond the Glass Ceiling: Women Academics in Technology and Life Sciences Across Europe**

Okay N.

UNICAFE, İstanbul, Turkey, 11 - 13 November 2008, pp.82-84

- LII. **EMCOL (Eastern Mediterranean Centre for Oceanography and Limnology): A new European Research Centre for Natural Hazards and Environmental Change Studies**  
ÇAĞATAY M. N. , OKAY N., GENÇ Ş. C. , DEMİRBAĞ M. E. , TÜYSÜZ O.  
Rap. Comm. Intl. Mer Medit, 12 April 2007, pp.38
- LIII. **Eastern Mediterranean Centre for Oceanography and Limnology (EMCOL): A new European Research Centre for natural hazards and environmental change studies**  
ÇAĞATAY M. N. , Doner L., OKAY N., GENÇ Ş. C. , DEMİRBAĞ M. E.  
EGU, 12 April 2006, vol.8
- LIV. **Jeolojide Kadın: Türkiye-Dünya karşılaştırması**  
OKAY N.  
59. Jeoloji Mühendisleri Odası Kurultayı, Ankara, Turkey, 05 April 2006, pp.70
- LV. **Marmara Denizi derin deniz çökellerinin kaynağının araştırılması**  
OKAY N.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, Turqua-V, İstanbul, Turkey, 02 June 2005, pp.62-65
- LVI. **Kuzey Marmara kıyı morfolojisi ve kıyı akıntılarının modern kumların oluşumuna etkisi**  
OKAY N.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyum, Turqua-V, İstanbul, Turkey, 02 June 2005, pp.262
- LVII. **Developing tools for paleoseismology in the submarine environment, case studies: North Anatolian Fault Zone, Marmara Sea, Turkey and El Pilar Fault, Cariaco Basin, Venezuela**  
Dutton J., McHugh C., Cormier M., Seeber N., ÇAĞATAY M. N. , OKAY N.  
GSA, 08 October 2004
- LVIII. **Provenance of turbidite sands in the Marmara Sea, Turkey: A tool for submarine paleoseismology**  
George L., McHugh C., Cormier M., Seeber L., ÇAĞATAY M. N. , OKAY N.  
GSA, 08 October 2004
- LIX. **Female students and women geoscientists in Turkey**  
OKAY N.  
13th Int'l Conference of Women Engineers and Scientists, Seoul, South Korea, 20 June 2005
- LX. **Current Status of women in Geosciences: A case study from Turkey**  
OKAY N., GÜNEY E. A. , ÜNAL Y., ARSLAN F.  
32nd Int'l Geological Congress, Floransa, Italy, 09 June 2004, vol.226, no.6, pp.1030
- LXI. **Coastal processes investigated using heavy-minerals in the modern beach sands of the Marmara Sea**  
OKAY N.  
32nd Int'l Geological Congress, Floransa, Italy, 08 June 2004, vol.239, no.8, pp.1077
- LXII. **Source of the basinal sediments in the Marmara Sea investigated using heavy-minerals in the modern beach sands**  
OKAY N., Ergün B., Gürkan V.  
32nd Int'l Geological Congress, Floransa, Italy, 07 June 2004, vol.242, pp.109
- LXIII. **Geochemistry of Holocene sediments on southwestern slope of Black Sea**  
Sancar Ü., ÇAĞATAY M. N. , OKAY N.  
EUG, 07 April 2004
- LXIV. **Coastal morphology and natural vulnerability along the Marmara beaches**  
OKAY N.  
IX. International Symposium on natural and Human-made hazards, Disaster Mitigation in the Perspective of the New Millennium, 03 October 2002
- LXV. **Tectonically induced drainage diversion of Meriç (Maritsa) River from the Marmara Sea into the northeastern Aegean Sea**  
OKAY N., OKAY A.  
1st Int. Symposium of the Faculty of Mines (ITU) on Earth Sciences, 16 May 2002, pp.21
- LXVI. **Erken Kuvaterner'de Meriç Nehri Marmara'ya mı akıyordu?**

- OKAY A., OKAY N.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, Turkey, 21 May 2001, vol.52
- LXVII. **The feasibility of submarine paleoseismology: The North Anatolian fault beneath the Marmara Sea (Turkey) as a Natural Laboratory**  
McHugh C., ÇAĞATAY M. N. , Görür N., OKAY N., KURT H.  
AGU, 05 April 2001, vol.82
- LXVIII. **The North Anatolian Fault under the Marmara Sea**  
OKAY A., DEMİRBAĞ M. E. , KAŞLILAR ŞİŞMAN A., GÜNEY E. A. , KURT H., OKAY N.  
EUG, 25 April 2000, pp.2
- LXIX. **North Anatolian Fault System under the Marmara Sea**  
OKAY A., DEMİRBAĞ M. E. , GÜNEY E. A. , KURT H., OKAY N.  
ITU-IAHS International Conference on the Kocaeli Earthquake, 09 September 1999, pp.9-15
- LXX. **Meriç ve Ergene nehirleri Pliyosen'de Marmara Denizi'ne mi akıyordu?**  
OKAY A., OKAY N.  
Türkiye denizlerinde Jeoloji-Jeofizik Araştırmaları Çalıştayı-V, Ankara, Turkey, 24 May 1999, pp.75-78
- LXXI. **An explanation of heat flow variability on the eastern Norwegian-Greenland Sea margins**  
OKAY N.  
EUG, 08 April 1999, pp.192
- LXXII. **Marmara Denizi nasıl oluştu?**  
OKAY A., DEMİRBAĞ M. E. , KURT H., OKAY N.  
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Turkey, 02 November 1998, pp.34-35
- LXXIII. **Marmara Denizi'nin batı kesiminin oluşumunda Ganos Fayı'nın rolü**  
OKAY A., DEMİRBAĞ M. E. , KURT H., OKAY N.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı-II, Turkey, 02 June 1998, pp.17
- LXXIV. **Marmara Denizi'ndeki Tekirdağ Havzasının oluşumu**  
OKAY A., DEMİRBAĞ M. E. , KURT H., OKAY N.  
Türkiye Deniz Araştırmaları Çalıştayı-IV, Turkey, 14 May 1998, pp.1-3
- LXXV. **Nature and origin of the volcanic sequences drilled during the ODP Leg 152 East Greenland margin**  
CAMBRAY H., DEMANT A., OKAY N., VANDAME D.  
International Volcanological Congress, 12 - 16 September 1994
- LXXVI. **Thermal rejuvenation of the Northern Svalbard-Nordauslandet -Transtensionel volcanic margins along the Eastern Arctic Ocean**  
Okay N.  
Int'l Conference on Arctic Margins, Magadan, Russia, 05 September 1994, pp.106
- LXXVII. **Ege bölgesinde ısı akışı araştırmaları**  
İLKİŞİK O. M. , OKAY N.  
Ulusal Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Programı Çalıştayı I, İstanbul, Turkey, 08 April 1996, pp.38-44
- LXXVIII. **Magmatism and rift margin evolution: evidence from the northern Norwegian-Greenland Sea, Arctic Ocean**  
Okay N.  
EUG-TERRA Nova, Nice, France, 10 April 1995, vol.7, pp.151
- LXXIX. **Evidence for propagating asthenospheric corridors along the transitional volcanic margins of the Norwegian-Greenland Sea, Arctic Ocean**  
Okay N.  
AGU, Maryland, United States Of America, 25 April 1994, vol.75, no.16, pp.321
- LXXX. **Evidence for migratory fracture zones along the propagating Knipovich Ridge, Arctic Ocean**  
Okay N.  
AGU, Maryland, United States Of America, 19 April 1993, vol.74, no.43, pp.562
- LXXXI. **SeaMARC II and associated geophysical investigation of the Knipovich Ridge, Molloy Ridge Fracture Zone, and Barents/Spitsbergen Continental Margin: Part I, Overview of two year Program completed (Arctic Ocean)**

Sundvor E., Crane K., Vogt P., Okay N.

AGU, Maryland, United States Of America, 22 April 1991, vol.72, pp.232

**LXXXII. Diffuse rifting and associated volcanism on the Yermak Plateau in the Arctic Ocean: SeaMARC-II results, Part IV**

Okay N., Crane K., Vogt P., Sundvor E.

AGU, Maryland, United States Of America, 22 April 1991, vol.72, pp.274

**LXXXIII. Thermal Modeling of the Yermak Plateau within the Norwegian-Greenland Sea, Arctic Ocean**

Okay N., Crane K.

American Geophysical Union, Maryland, United States Of America, 23 January 1990, vol.71, pp.622

## Episodes in the Encyclopedia

**I. Encyclopedia of Crisis Management**

Okay N.

Sage, London/New Delhi , pp.1, 2013

**II. Disaster Relief Encyclopedia**

Okay N.

Sage, London/New Delhi , pp.632-638, 2011

**III. Disaster Relief Encyclopedia**

Okay N.

Sage, pp.761-765, 2011

## Other Publications

**I. Afete Duyarlı Planlamada Bütünleşik Yerleşime Uygunluk Değerlendirmesi**

Okay N.

Presentation, pp.1-39, 2019

**II. Mekansal Risklerin Yönetiminde Ekolojik Planlama Odaklı Katılımcı Planlama Modelinin Geliştirilmesi**

Tezer A., Okay N., Terzi F., Uzun O., Köylü G. P. , Kutay Karaçor E. L.

Technical Report, pp.1-290, 2019

**III. Ganos Fay Zonu ve çevresinin Oligosen sonrası Tektonik Evrimi: Trakya'da Paleotektonik dönemden Neotektonik döneme geçişin niteliği**

Okay A., Okay N.

Technical Report, pp.167, 2008

**IV. Damage and Needs Assessment Course (in Turkish), Natural Disaster Reduction Distance Learning Program Course Materials**

Okay N.

Lecture Note, pp.1, 2007

**V. The Risk Profile and Disaster Management System of Turkey**

Okay N.

Technical Report, pp.5, 2005

**VI. Ganos Dağının jeolojik evrimi ve yapısı**

Okay A., Okay N., Yıkılmaz B.

Technical Report, pp.123, 2004

**VII. METEOR Berichte 51. Leg 4 Marmara-Istanbul-Black Sea Cruise Report**

Jorgensen B. B. , Okay N.

Technical Report, pp.67, 2003

**VIII. Marmara Deniz Kumlarının Araştırılması**

Okay N., Okay A., Gürkan V.

Technical Report, pp.233, 2003

- IX. **Marmara Denizi kuzey sahil kesimlerinin Kuzey Anadolu Fayın'ndaki etkinliğe bağlı olarak yükselmesi**  
Okay A., Okay N., Yıkılmaz B.  
Technical Report, pp.123, 2001
- X. **Geophysical and Geological Studies in the Sea of Marmara. Report on Morphobathymetric, Seismic and Coring Investigations During Cruise M2001 with R/V Urania**  
Bortoluzzi G., Gasperini L., Bonatti E., MCHUGH C., CORMIER M., Çağatay M. N. , Okay N., Eriş K. K.  
Technical Report, pp.125, 2001
- XI. **Kuzeybatı Atlantik Kuvaterner sedimentlerinin kil-mineral bileşimi: Paleoklimatolojik ve Paleosinografik Önemi**  
Çağatay M. N. , KEİGWİN L., Okay N., OYA A., SARI E.  
Technical Report, pp.67, 2000
- XII. **Ege Bölgesinde Jeotermik araştırmalar**  
İlkışık M., Okay N.  
Technical Report, pp.120, 1997
- XIII. **Ege bölgesindeki ısı akısı araştırmaları**  
İlkışık M., Okay N.  
Technical Report, pp.121, 1996

## Expert Reports

- I. **Gaziosmanpaşa İlçesi Afet Risklerinin Belirlenmesi ve Acil Durum Planlaması**  
Tezer A., Okay N., Terzi F.  
Gaziosmanpaşa Belediyesi, pp.213, İstanbul, 2016
- II. **Tuzla İlçesinde Mekansal Planlamanın Entegrasyonu için Risk Analizi ve Zarar Azaltma Planlaması**  
Okay N., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N.  
Tuzla Belediyesi, pp.230, İstanbul, 2014
- III. **Bayrampaşa İlçesi için Risk Analizi ve Zarar Azaltma Planlaması**  
Okay N., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N.  
Bayrampaşa Belediyesi, pp.121, İstanbul, 2013
- IV. **Küçükçekmece İlçesi için Afet Yönetiminin Geliştirilmesi, Risk Analizi ve Zarar Azaltma Planlaması**  
Kadioğlu M., Türkoğlu H., Okay N., Tezer A.  
Küçükçekmece Belediyesi, pp.187, İstanbul, 2010

## Supported Projects

Tezer A., Okay N., Terzi F., Uzun O., TUBITAK Project, Mekansal Risklerin Yönetiminde Ekolojik Planlama Odaklı Katılımcı Planlama Modelinin Geliştirilmesi TÜBİTAK115K475, 2015 - 2018

Kadioğlu M., Tezer A., Okay N., Terzi F., Project Supported by Other Official Institutions, Gaziosmanpaşa İlçesinde Güvenli Yerleşim İçin Mekansal Risk Yönetim Kapasitesinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

Okay N., Kadioğlu M., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Tuzla Afet Risklerinin Belirlenmesi ve Zarar Azaltma Planlaması, 2014 - 2014

Kadioğlu M., Okay N., Tezer A., Terzi F., Akman Pek A. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Bayrampaşa İlçesi Risklerinin Belirlenmesi ve Afet Acil Durum Planlarının Yapılması, 2012 - 2012

Kadioğlu M., Türkoğlu H., Okay N., Tezer A., Akman Pek A. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Küçükçekmece İlçe Alanının Afet Tehlike ve Risklerinin Haritalanması, Afet Yönetiminin Geliştirilmesi, 2012 - 2012

Okay A., Okay N., TUBITAK Project, Ganos Fay Zonu ve çevresinin Oligosen sonrası Tektonik Evrimi: Trakya'da Paleotektonik dönemden Neotektonik döneme geçişin niteliği, 2006 - 2008

Çağatay N., Doner L., Okay N., Genç Ş. C. , FP6 Project, Eastern Mediterranean Center of Oceanography and Limnology (EMCOL), 2005 - 2008

Okay N., World Bank Supported Project, Türkiye Doğal Afet Risk Yönetimi On-line Eğitim Programı, 2006 - 2007

Okay N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Marmara Denizi Güncel Sahil Kumlarının Oluşumu ve Ağır Mineraller Bakımından Araştırılması, 2003 - 2005

Okay N., Okay A., TUBITAK Project, Marmara Denizi kuzey sahil kesimlerinin Kuzey Anadolu Fayın'ndaki etkinliğe bağlı olarak yükselmesi, 2000 - 2001

Okay N., TUBITAK Project, Marmara Sahil Kumlarının Ağır Mineral Bakımından İncelenmesi, 1999 - 2001

Çağatay N., Okay N., Algan O., Sarı E., TUBITAK Project, Kuzeybatı Atlantik Kuvaterner sedimentlerinin kil-mineral bileşimi: Paleoklimatolojik ve Paleosinografik Önemi, 1999 - 2000

Görür N., Okay N., TUBITAK Project, Türkiye denizleri, 1998 - 1999

İlkışık M., Okay N., TUBITAK Project, Ulusal deniz jeolojisi ve jeofiziği araştırma programı: Ege Bölgesi' nde ısı akısı araştırmaları, 1996 - 1997

İlkışık M., Okay N., TUBITAK Project, Ege Bölgesi' nde jeotermik araştırmalar, 1994 - 1996

Clift P., Larsen A., Okay N., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Drilling on South Eastern Greenland Continental Margin in the Northern Atlantic and Arctic Ocean, Ocean Drilling Program - ODP Leg 152, 1993 - 1994

Crane K., Okay N., Vogt P., Sundvor E., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, SeaMARC-II acoustic sonar, bathymetry, and associated geophysical investigation on the Knipovich Ridge and Svalbard margin in the Arctic Seas, NSF Project, US Naval Research Lab, 1991 - 1993

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Earthquake Engineering Association of Turkey, Member, 2012 - Continues

International Association of Emergency Managers, Member, 2007 - Continues

Association of Women in Geoscience, Member, 1990 - Continues

American Geophysical Union, Member, 1985 - Continues

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Tektonik, Istanbul Technical University, Turkey, <http://www.eies.itu.edu.tr/arastirma/gruplar/t%C3%A7g>, 2012 - Continues

Afet Risk Azaltma, Istanbul Technical University, Turkey, <https://calismagruplari.itu.edu.tr/>, 2011 - Continues

## **Mobility Activity**

Sabbatical Leave, Guest Researcher, University of California, Santa Barbara, United States Of America, 2006 - 2007

## **Edit Congress and Symposium Activities**

IDRC International Disaster Resilience Congress, Moderator, Eskişehir, Turkey, 2020

JMO Kentsel ve Çevre Jeolojisi Eğitim Seminerleri, Working Group, Ankara, Turkey, 2019

Kocaeli Deprem Sempozyumu, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2019

Kocaeli Earthquake Symposium, Working Group, Kocaeli, Turkey, 2019

IDRS 2019, Panelists, Eskişehir, Turkey, 2019

International Disaster Resilience Congress, Moderator, Eskişehir, Turkey, 2019

EURAM 2019, Moderator, Lisbon, Portugal, 2019

UN Regional Forum on Sustainable Development, Working Group, Geneva, Switzerland, 2019

Kadın Tasarım Mekan , Working Group, İstanbul, Turkey, 2019  
Jeoloji Bilim Tarihimizde Öncüler, Working Group, Ankara, Turkey, 2019  
Özel Gereksinimli Bireyler için Afet Risk Yönetimi, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2019  
Türkiye JeolojiKurultayı, Panelists, Ankara, Turkey, 2019  
72. Geological Congress of Turkey, Panelists, Ankara, Turkey, 2019  
Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Attendee, Niğde, Turkey, 2018  
5. İstanbul Jeoloji Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
Counterterrorism and Critical Infrastructure, Working Group, Ankara, Turkey, 2016  
ResiStand Standartizasyon End-User and Supplier Workshop, Working Group, Rome, Italy, 2016  
CONCERT-JAPAN Joint Workshop on Resilience against Disasters, Working Group, Tokyo, Japan, 2014  
TACTIC Final Wokshop, Working Group, Brussels, Belgium, 2014  
Disaster Management Challenges, Project Management Institute Educational Foundation Disaster Workshop, Attendee, Washington, United States Of America, 2013  
Democratising Management. 13th Annual Conference of the European Academy of Management, EURAM 2013, Moderator, İstanbul, Turkey, 2013  
GFDRR Disaster Training Expert Meeting, Attendee, Dubai, United Arab Emirates, 2013  
CONCERT-Japan – Resilience Against Disasters, Working Group, Paris, France, 2013  
GFDRR Post-disaster Damage Assessment Training Workshop, Working Group, Vienna, Austria, 2012  
CIESM 42nd Workshop, Working Group, Lefkosa, Cyprus (Gkry), 2011  
1. Turkish-German Earth&Life Sciences Workshop, Working Group, Berlin, Germany, 2010  
World Bank Institute Risk Analysis Expert Workshop, Working Group, Dehri, India, 2010  
Women Academics in Technology and Life Sciences Across Europe, UNICAFE Conference, Working Group, İstanbul, Turkey, 2008  
The Key to Protecting Cities Against Natural Disasters, VII Hemispheric Meeting of the Natural Disasters Network, Working Group, District-Of-Columbia, United States Of America, 2007  
13th Int'l Conference of Women Engineers and Scientists, Working Group, Seoul, South Korea, 2005  
32nd Int'l Geological Congress, Attendee, Florence, Italy, 2004  
FEMA HAZMAT Emergency Training, Working Group, Maryland, United States Of America, 2001  
Mapping of Arctic Ocean Ridges (InterRIDGE), Working Group, Hannover, Germany, 1998  
Int'l Conference on Arctic Margins, Working Group, Magadan, Russia, 1994  
American Geophysical Union Spring Meeting, Working Group, Maryland, United States Of America, 1994  
American Geophysical Union Fall Meeting, Working Group, California, United States Of America, 1993  
American Geophysical Union Spring Meeting, Working Group, Maryland, United States Of America, 1991  
Large Igneous Provinces Workshop, Working Group, Massachusetts, United States Of America, 1990  
Ridge Workshop, Working Group, Colorado, United States Of America, 1990  
American Geophysical Union Spring Meeting, Working Group, Maryland, United States Of America, 1990

## Citations

Total Citations (WOS):585

h-index (WOS):9

## Invited Talks

International Disaster Resilience Congress, Conference, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Turkey, October 2020  
Kent ve Çevre Jeolojisi Eğitimi, Seminar, Jeoloji Mühendisleri Odası, Turkey, November 2019  
23 Ekim Van Depremi Anma, Seminar, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turkey, October 2019  
International Disaster Resilience Congress I, Conference, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Turkey, June 2019  
Jeoloji Bilim Tarihimizde Öncüler, Seminar, TPAO, Turkey, March 2019



72. Türkiye Jeoloji Kurultayı/Kent Jeolojisi, Conference, Jeoloji Mühendis Odası, Turkey, January 2019

## **Scholarships**

Researcher Support, Other International Organizations, 1993 - 1994

Women Student Grand, Other International Organizations, 1990 - 1993

Öğrenci Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1990 - 1993

Yüksek Lisans ve Doktora, Ministry of Education, 1984 - 1991