

Prof. Dr. BERNA BURÇAK BAŞBUĞ ERKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 531 4](tel:+902105314)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bberna>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XVZyuCQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2343-400X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6747-2020

ScopusID: 55949887300

Yoksis Araştırmacı ID: 29425

Biyografi

25 years of international experience on disaster risk management, disaster risk reduction, disaster risk financing, insurance, resilience, disaster and development, policy development, emergency management, humanitarian crisis, statistical analysis.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-London School of Economics and Political Science, İstatistik, Birleşik Krallık 2003 - 2007

Yüksek Lisans, The University of Warwick, İstatistik, Birleşik Krallık 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İspanyolca, A1 Başlangıç

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, A1 Başlangıç

Rusça, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, JICA Urban Disaster Risk Reduction, Japan International Cooperation Agency, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, MODELING OF THE TURKISH CATASTROPHE INSURANCE POOL DATA BETWEEN 2000 AND 2003, University Of London-London School Of Economics And Political Science, İstatistik, 2007

Yüksek Lisans, STATISTICAL ANALYSIS OF SIGNIFICANT EARTHQUAKES IN TURKEY DURING THE TWENTIETH CENTURY, The University Of Warwick, İstatistik, 2002

Araştırma Alanları

Siyaset Bilimi, Kamu Yönetimi, Yönetim Bilimleri, Aktüerya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - 2023
Doç. Dr., Coventry University, 2018 - 2020
Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2015 - 2018
Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2015
Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2008 - 2010
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Academic Partnerships Director, Institute of Civil Protection and Emergency Management, 2019 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Coventry University, 2018 - 2020
Merkez Müdürü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2008 - 2018
ADEK Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2016
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı, 2008 - 2009
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2007

Verdiği Dersler

APPLICATIONS IN STATISTICS, Lisans, 2017 - 2018
APPLIED STATISTICS, Lisans, 2017 - 2018
PRINCIPLES OF DISASTER RISK MANAGEMENT AND RISK REDUCTION, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Başbuğ Erkan B. B., The impact of the 30th october earthquake on the COVID-19 pandemic in Izmir and its vicinity, Yüksek Lisans, T.ARU(Öğrenci), 2022
Başbuğ Erkan B. B., Resilience into disaster risk management, Yüksek Lisans, İ.ÖZBABA(Öğrenci), 2022
Başbuğ Erkan B. B., Comparative study of the Fire, Rescue and EMS Service between South Korea and England, Yüksek Lisans, S.Lee(Öğrenci), 2020
Başbuğ Erkan B. B., mpact of Disaster Management Response Effectiveness over Disaster Risk Reduction, Resilience and Sustainable Development, Yüksek Lisans, Y.Feng(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., HOW IMPORTANT LOGISTICS ARE IN HUMANITARIAN ASSISTANCE OF THE LONG-TERM REFUGEE CRISIS MANAGEMENT, Yüksek Lisans, K.Al(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., Effective inefficiency: emergent systemic resilience through the flexibility & interaction of grass-roots voluntary humanitarian groups in crises, Yüksek Lisans, D.Schillabeer(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., Climate Change Impact: A Case Study of Hurricane Maria in Dominica, Yüksek Lisans, K.Jeffrey(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., Impact of Disaster Management Response Effectiveness over Disaster Risk Reduction, Resilience and Sustainable Development, Yüksek Lisans, Y.Feng(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., Effective inefficiency: emergent systemic resilience through the flexibility & interaction of grass-roots voluntary humanitarian groups in crises, Yüksek Lisans, D.Schillabeer(Öğrenci), 2019
Başbuğ Erkan B. B., Ersoy M., An evaluation of roles, coordination and cooperation of local governments in disaster risk

management policy in Turkey, Yüksek Lisans, İ.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2014
BAŞBUĞ ERKAN B. B., ŞENOL BALABAN M., The effect of disaster on development: Van and Bingöl case studies, Yüksek Lisans, T.ALKAN(Öğrenci), 2014
Başbuğ Erkan B. B., Şenol Balaban M., Afetlerin kalkınmaya etkisi Van ve Bingöl örnekleri, Yüksek Lisans, T.Gül(Öğrenci), 2014
BAŞBUĞ ERKAN B. B., 2000-2008 yılları arasındaki doğal afet sigortaları kurumu tazminat veri modellemesi, Yüksek Lisans, G.Sarıbekir(Öğrenci), 2013
BAŞBUĞ ERKAN B. B., The Turkish Catastrophe Insurance Pool Claims: Modeling 2000-2008 data, Yüksek Lisans, G.SARİBEKİR(Öğrenci), 2013
Başbuğ Erkan B. B., Spatial Analysis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) and Lung Cancer on the Basis of Provinces in Turkey with regards to Actuarial Risk Assessment, Yüksek Lisans, S.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2012
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'de kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) ve akciğer kanserinin iller bazında makansal analizine göre risk analizi, Yüksek Lisans, S.Çiftçi(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe University, Temmuz, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, University of Plymouth, Şubat, 2021

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Başbuğ Erkan B. B., Özmen B., Doğal Afet Risk Yönetimi Sertifika Programı, Eylül 2006

Tasarlanan Programlar

Başbuğ Erkan B. B., Yüksek Lisans, Actuarial Sciences, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identifying Non-Adopter Consumer Segments: An Empirical Study on Earthquake Insurance Adoption in Turkey**
Adiguzel F., Kleijnen M., Erkan B. B., Yozgatligil C.
JOURNAL OF CONSUMER AFFAIRS, cilt.53, sa.2, ss.662-685, 2019 (SSCI)
- II. **Preferences for Earthquake Risk-Mitigation Mechanisms: Experimental Evidence**
CAVLAK Ö. D., ÖZDEMİR Ö., BAŞBUĞ ERKAN B. B.
NATURAL HAZARDS REVIEW, cilt.19, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Risk, profit, or safety: Sociotechnical systems under stress**
Erkan B. B., Ertan G., Yea J., Comfort L. K.
SAFETY SCIENCE, cilt.88, ss.199-210, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **From healer state to protector state A critical evaluation of painful struggles in legal and administrative undertakings in disaster management of Turkey from 1509 to 2010**
ÖZDEN A. T., BAŞBUĞ ERKAN B. B.
ASIAN LAW IN DISASTERS: TOWARD A HUMAN-CENTERED RECOVERY, ss.71-96, 2016 (SSCI)
- V. **Successes and failures of compulsory risk mitigation: re-evaluating the Turkish Catastrophe Insurance Pool**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Yılmaz Ö.
DISASTERS, cilt.39, sa.4, ss.782-794, 2015 (SSCI)
- VI. **From Emergency Response to Recovery: Multiple Impacts and Lessons Learned from the 2011 Van**

Earthquakes

BAŞBUĞ ERKAN B. B., KARANCI A. N., Kalaycioglu S., Ozden A. T., Caliskan I., Ozaksehir G.
EARTHQUAKE SPECTRA, cilt.31, sa.1, ss.527-540, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **Risk analysis based on spatial analysis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) with respect to provinces in Turkey**
Ciftci S., Duzgun S., BAŞBUĞ ERKAN B. B.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.259, ss.413-424, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN NONSPECIFIC INFLAMMATION MARKERS AND COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGING IN NON-TRAUMATIC ACUTE ABDOMEN**
Kozaci N., Ay M. O., Cetinkunar S., Soker G., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Celikdemir A., Acehan S., Gulen M., Satar S.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.30, sa.2, ss.447-452, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Probabilistic earthquake hazard assessment for Ankara and its environs**
Ozmen B., BAŞBUĞ ERKAN B. B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, sa.4, ss.462-474, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Personality, posttraumatic stress and trauma type: factors contributing to posttraumatic growth and its domains in a Turkish community sample**
KARANCI A. N., İŞIKLI S., AKER A. T., Gul E. I., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Ozkol H., YAVUZ GÜZEL H.
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHOTRAUMATOLOGY, cilt.3, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Patterns in the Turkish reinsurance claim data, 1998-2002: An application of the extreme value theory**
Basbug B. B., Wynn H. P.
NATURAL HAZARDS, cilt.39, sa.2, ss.329-342, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PROTECT**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., EKMEKÇİ P. E., Murray V., Crawley F., Zhang L.
DATA SCIENCE JOURNAL, 2024 (Scopus)
- II. **The 'PROTECT' Essential Elements in Managing Crisis Data Policies**
Zhang L., Ekmekci P. E., Murray V., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Crawley F. P., Li X., Li Y.
Data Science Journal, cilt.23, sa.1, 2024 (Scopus)
- III. **Learning from stress: Transforming trauma into sustainable risk reduction**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., ÇELİK S., Comfort L.
Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning, cilt.4, ss.25-38, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The need for data policy in times of crisis: An IDPC CODATA report following a scientific workshop held on 22 October 2022 in Leiden, The Netherlands**
Başbuğ Erkan B. B., Crawley F., Murray V.
DATA SCIENCE JOURNAL, cilt.22, sa.43, ss.1-6, 2023 (Scopus)
- V. **Türkiye: Rubble of corruption fuels earthquake devastation**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Crisis Response Journal, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Earthquake in Turkey exposes gap between seismic knowledge and action – but it is possible to prepare**
Comfort L., BAŞBUĞ ERKAN B. B., GÜLKAN H. P.
The Conversation, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Living at-risk in a multi-hazard country**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Crisis Response Journal, cilt.16, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Afet Risklerinin Azaltılmasında Sivil İnsiyatiflerin Rolü: TRI DRR Örneği**
KUZUCUOĞLU A. H., BAŞBUĞ ERKAN B. B.

Afet ve Risk Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.101-124, 2020 (Hakemli Dergi)

- IX. **Üniversite Öğrencilerinin Kütüphanelerle İlgili Yönelimleri Ve Korumaya İlişkin Tutumları: Afyon Kocatepe Üniversitesi İslami İlimler Fakültesi Örneği**
KUZUCUOĞLU A. H., SOLMAZ U., BAŞBUĞ ERKAN B. B., DAMAR A.
Uluslararası Hakemli İletişim ve Edebiyat Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.21, ss.19-35, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Disaster Risk Management and Climate Change Impact Actions in Türkiye**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Disaster and Climate Risk Education, Shaw Rajib, Yildiz Ayse, Editör, Springer, ss.267-274, 2024
- II. **Recovery, Rehabilitation, and Reconstruction**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., ÇELİK S., ÖZGÜR H.
DISASTER AND CRISIS MANAGEMENT, , Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.104-133, 2024
- III. **CLIMATE CHANGE AND DISASTER MANAGEMENT STRATEGIES**
Başbuğ Erkan B. B.
Climate Crisis Research within the Framework of Disaster Preparedness, Afsin Ahmet Kaya, Editör, Livre.net , Lyon, ss.185-194, 2023
- IV. **Disaster Risk Management**
Başbuğ Erkan B. B.
A Companion to Modern Turkey's Centennial Political, Sociological, Economic and Institutional Transformations since 1923, Ozerdem Alparslan, Ozturk Ahmet Erdi, Editör, Edinburgh University Press , Edinburgh, ss.1-18, 2023
- V. **Afetin Ekonomisi**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Afet Yönetimi ve Politikaları, , Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.261-270, 2023
- VI. **Türkiye'nin Afet Yönetimi: Sosyal, Siyasal ve Yönetim Boyutuyla**
Başbuğ Erkan B. B.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2018
- VII. **Afet Ekonomisi ve Sigorta**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Türkiye'nin Afet Yönetimi: Sosyal, Siyasal ve Yönetim Boyutuyla, Şengün Hayriye, Tercan Binali, Meydan Yıldız Seçil Gül, Editör, Palme Yayınevi, ss.247-256, 2018
- VIII. **Dünyadan Afet Yönetimi Sistemi Örnekleri**
Başbuğ Erkan B. B.
Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2017
- IX. **Afetlerle Kalkınma**
Başbuğ Erkan B. B., Özden A. T.
Efil Yayınevi, Ankara, 2016
- X. **Asian Law in Disasters Toward a Human Centered Recovery**
Başbuğ Erkan B. B., Özden A. T.
Routledge, London/New York , London, 2016
- XI. **Güvenli Yaşamak Afetlerden Korunmayı Öğreniyoruz Aile Afete Hazırlık El Kitabı**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., KARANCI A. N., Tezgider G., Kalaycioglu S.
ODTÜ, Afet Yönetim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ankara, 2013
- XII. **Türkiye de travmatik yaşam olayları ve ruhsal etkileri**
KARANCI A. N., AKER A. T., GÜL E., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Isıklı S.
Matus Basimevi, 2012
- XIII. **Afet Terimleri, Afet Risk Azaltımı, Afet Ekonomisi**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Okul Tabanlı Afet Eğitimi Projesi Öğretmen El Kitabı, , Editör, MEB, ss.319-331, 2012

XIV. Disaster Management Global Challenges and Local Solutions

Başbuğ Erkan B. B.

CRC, New York , Chennai, 2009

XV. Afet Risk Yönetimi Risk Azaltma ve Yerel Yönetimler

Başbuğ Erkan B. B.

WorldBank, Washington (DC), USA , İstanbul, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. UNESCO crisis data toolkits - The case of an earthquake: Türkiye**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Training workshop on open science infrastructures for disaster management, Ulan Bator, MOĞOLİSTAN, 14 Kasım 2024
- II. On the Path to Enhancing Crisis Management Through Advanced Digital Technologies**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
RDA 23 Preliminary Session /CODATA Data Systems, Tools, and Services for Crisis Situations WG, Kostarika, 12 - 13 Kasım 2024
- III. Communication and Coordination in Response Operations: The Kahramanmaras Earthquakes, 6 February 2023**
ÇELİK S., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Comfort L.
18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, İtalya, 30 Haziran - 05 Temmuz 2024
- IV. How to bridge the gap between policy makers, the “coalface” and data scientists**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
RDA 22nd Plenary Meeting, İngiltere, 14 - 23 Mayıs 2024
- V. Disaster Risk Governance and Data: Türkiye**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Global Dialogue Hollings Center, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Mart 2024
- VI. Preparing for future disasters**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
“Disaster to Resilience: Learnings from Türkiye’s Recent Earthquakes”, Japonya, 06 Şubat 2024
- VII. Data Policy for Open Science in Times of Crisis - Developing Guidance, a Checklist, and a Factsheet as Contributions to the UNESCO Open Science Toolkit**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Murray V., Crawley F., EKMEKÇİ P. E., Hudson S.
United Kingdom Alliance for Disaster Research - Annual Conference 2023, Huddersfield, İngiltere, 18 - 19 Aralık 2023
- VIII. Türkiye Afet Bilgi Bankası**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
On Yılın Ardından Ulusal Deprem Araştırma Programı UDAP Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2023, cilt.1, ss.250
- IX. Data Policy in Times of Crisis facilitated by Open Science - Developing Guidance, a Checklist, and a Factsheet as Contributions to the UNESCO Open Science Toolkit**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Murray V., Crawley F.
UK Health Security Agency Conference 2023, Leeds, İngiltere, 15 - 16 Kasım 2023
- X. Closing the Gap between Knowledge and Action in the Kahramanmaras, Türkiye Earthquakes: A Seismic Gamble**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Comfort L., ÇELİK S.
2023 Annual Research Conference Association of Public Policy and Management, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Kasım 2023
- XI. Why we need data policy for crisis situations facilitated by open science The earthquakes in Turkey and Syria**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.

- International Data Week 2023, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023
- XII. **Why data integrity matters in science and in science policy?**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Data Week 2023, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023
- XIII. **Earthquakes in Turkey and Syria**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Data Week 2023, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023
- XIV. **'Guidance on Data Policy and Open Science in Times of Crisis'**
Başbuğ Erkan B. B.
International Data Week, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023
- XV. **6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri Bağlamında Afetler ve Sağlık Hakkı**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
X. Sağlık Hukuku Kurultayı Ankara Barosu, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2023
- XVI. **Afetlerden Öğrenilenler: Dayanıklı Marmara'nın Yol Haritası**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Marmara Urban Forum (MARUF), 05 Ekim 2023
- XVII. **Afet Yönetiminde Sivil İnsiyatiflerin Rolü**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Deprem Gerçeği Özelinde Sosyolojik ve Psikolojik Açından Afetlere Hazırbulunuşluk Kastamonu Üniversitesi, Kastamonu, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2023
- XVIII. **Case Study: How we can understand the role of data and AI policy in Big Data during the earthquakes in Turkey and Syria: A case study**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
The 3rd International Forum on Big Data for Sustainable Development Goals (FBAS 2023), Beijing, Çin, 07 Eylül 2023
- XIX. **Why and Why Not? Research needs in the aftermath of earthquakes in Türkiye and Northern Syria.**
Başbuğ Erkan B. B.
Centre for Natural Hazards and Disaster Science., Uppsala, İsveç, 06 Eylül 2023
- XX. **Why and Why not? P**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
CNDS Research Webinar: The 2023 Kahramanmaraş earthquakes: Perspectives and Research Needs, İsveç, 06 Eylül 2023
- XXI. **Communication and Coordination in Response Operations: The Kahramanmaraş Earthquakes, 6 February 2023.**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Comfort L., ÇELİK S.
Lightning Talk, Researchers' Meeting, Natural Hazards Center, Boulder, CO, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 14 Temmuz 2023
- XXII. **Learnings on the need for data policy from the 2023 earthquakes in Turkey and Syria**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
UNITED NATIONS World Data Forum, Satellite Event, Data policy for addressing data dilemmas in crisis situations, Macau, Çin, 25 Nisan 2023
- XXIII. **6 February 2023, East Anatolia Earthquake**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Symposium 'Towards a FAIRer World' organised by UNESCO, ISC, CODATA, and WDS, Paris, Fransa, 29 Mart 2023
- XXIV. **2023 Kahramanmaras Earthquakes**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Social Science Extreme Events Virtual Forum, 22 Mart 2023
- XXV. **Mapping the communication and coordination networks of the Kahmananmaraş Earthquakes of February 6, 2023.**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Comfort L., ÇELİK S.
EERI Annual Conference. Special Session on 2023 Turkey/Syria Earthquake Sequence., Amerika Birleşik Devletleri,

19 Mart 2023

- XXVI. **İklim Değişikliği ve Afetler**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Ekoiklim Zirvesi, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mart 2022
- XXVII. **2020 Giresun-Turkey Flood Field Observations**
Başbuğ Erkan B. B.
Annual General Conference ICPEM, London, İngiltere, 26 Ekim 2021
- XXVIII. **Earthquakes in Turkey: Reconnaissance for 2011 Van and 2020 Izmir**
Başbuğ Erkan B. B.
Tools and Methods for Post-Disaster Reconnaissance Missions, London, İngiltere, 20 Ekim 2021
- XXIX. **What role can communities play in supporting local resilience to climate emergencies**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Manchester Festival of Climate Action, Manchester, Birleşik Krallık, 14 Ekim 2021
- XXX. **Disaster-Related Statistics**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Expert Forum for Producers and Users of Disaster-related Statistics, 07 Haziran 2021
- XXXI. **Land Mine Management and Disaster Risk, Resilience**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
The Anti-personal Landmine Epidemic and Virtual Exhibition of humanitarian disaster caused by anti-personal landmines, Birmingham, Birleşik Krallık, 12 Mayıs 2021
- XXXII. **AFET YÖNETİMİ, DAYANIKLILIK VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ARASINDAKİ İLİŞKİ**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
3. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2021
- XXXIII. **19th year: the Turkish Catastrophe Insurance Pool**
Başbuğ Erkan B. B.
Royal Geographical Society, London, Birleşik Krallık, 27 - 30 Ağustos 2019
- XXXIV. **Afetlerde Özel Gereksinimli Bireyler**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- XXXV. **Turkish Disaster Data Bank (TABB)**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E.
7th International Conference on Seismology & Earthquake Engineering, İran, 18 Mayıs 2015
- XXXVI. **Afetlerin Finansal Yönetimi ve DASK**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Diyarbakır ve Çevresinin Doğal Afetleri Çalıştayı, Diyarbakır, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2015
- XXXVII. **Field Observations on Soma Turkey Mine Fire May 13 2014**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
RISK VS. RESILIENCE IN EXTREME EVENTS, 13 Şubat 2015
- XXXVIII. **METU Disaster Management Centre**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Global Academic Network for DisasterReduction/Reconstruction, Kobe, Japonya, 5 - 09 Şubat 2015
- XXXIX. **13 Mayıs 2014 Soma Maden Kazası Saha İzlenimleri**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., ERTAN YENİGÜN G.
Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 17. Yuvarlak Masa Toplantısı, Ankara, Türkiye, 15 Ocak 2015
- XL. **An Experimental Investigation of Earthquake Risk Mitigation Alternatives The Case of Turkey**
ÖZDEMİR Ö., DİNÇ CAVLAK Ö., BAŞBUĞ ERKAN B. B.
23rd SRA-E (Society of Risk Analysis-Europe, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2014
- XLI. **Turkish Disaster Data Bank**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E.
2013 International Van Earthquake Symposium, 23 - 27 Ekim 2013
- XLII. **Scientific and Technical Backgroundof Turkey in the Field of Disaster Preparedness**

BAŞBUĞ ERKAN B. B.

Learning of Disaster Risk Reduction, Hyogo TurkeyEarthquake Preparedness Seminar, Kobe, Japonya, 13 Ekim 2013

XLIII. How does the Turkish Catastrophe Insurance Pool Data Behave as Extremes

BAŞBUĞ ERKAN B. B.

International Conference on Applied and ComputationalMathematics, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012

XLIV. Spatial Analysis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease COPD on the Basis of Provinces in Turkey with regards to Actuarial Risk Assessment

ÇİFTÇİ S., DÜZGÜN H. Ş., BAŞBUĞ ERKAN B. B.

International Conference on Applied and ComputationalMathematics, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012

Diğer Yayınlar

- 1. Earthquakes, Disaster Management Education & Protecting Communities: Interview with Dr. Burçak Başbuğ Erkan**
Başbuğ Erkan B. B.
Diğer, ss.1-5, 2020

Desteklenen Projeler

- Başbuğ Erkan B. B., Dünya Bankası Destekli Proje, Disaster Risk Financing in Turkiye, 2023 - 2024
- Başbuğ Erkan B. B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Mapping communication, coordination networks in response to KahramanmarasEarthquakes, February 6, 2023, 2023 - 2023
- Başbuğ Erkan B. B., Dünya Bankası Destekli Proje, Turkey Pandemic Preparedness Project Assessment, 2021 - 2022
- ÖZDEMİR YILDIRIM Ö., BAŞBUĞ ERKAN B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOBİ'LERİN AFETLERE KARŞI HAZIRLIKLI OLMALARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ: BİR ANKET ÇALIŞMASI, 2013 - 2022
- Başbuğ Erkan B. B., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Urban Disaster Hub, 2019 - 2021
- Başbuğ Erkan B. B., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, Third Country Training Program on Disaster Management and Building Resilient Communities, 2018 - 2018
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğal Afet Sigortaları Kurumu, 2017 - 2017
- Başbuğ Erkan B. B., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, Third Country training Program on Disaster Risk Management and building Disaster Resilient Communities, 2017 - 2017
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Third Country Training Program for Disaster Risk Management and Building Resilient Communities, 2017 - 2017
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afet ve Acil Durumlara Hazır ODTÜ Kampusü Proje Serisi: İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, 2017 - 2017
- Başbuğ Erkan B. B., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Independent Evaluation Project of UNICEF s Response to the Syria Refugee Crisis in Turkey 2012 2015, 2015 - 2015
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ Yurtları'nın Afet ve Acil Durumlara Hazırlanması, 2015 - 2015
- Başbuğ Erkan B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODTÜ Yurtlarının Afet ve Acil Durumlara Hazırlanması Projesi, 2015 - 2015
- Başbuğ Erkan B. B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Amerika Birleşik Devletleri NFS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION projesi, 2014 - 2015
- Başbuğ Erkan B. B., Özdemir Yıldırım Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOBİlerin Afetlere Karsi Hazirlikli Olmalarini Etkileyen Faktrlerin Incelenmesi Bir Anket alismasi, 2014 - 2015
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afet ve Acil Durumlara Hazır ODTÜ Kampusü, 2014 - 2014
- BAŞBUĞ ERKAN B. B., TÜBİTAK Projesi, AFET VE ACİL DURUM BAŞKANLIĞI PROJESİ, 2012 - 2014

Başbuğ Erkan B. B., Özmen B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afyonkarahisar İl Sağlık Müdürlüğü afet ve acil durum eğitimi, 2013 - 2013
Başbuğ Erkan B. B., Özmen B., Kalkınma Ajansı, BURSA IL AFAD PERSONELI EGITIMI BURSA ESKISEHIR BILECIK BEBKA KALKINMA AJANSI DESTEĞI ILE, 2012 - 2012
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afet Riski Yönetiminde Risk Azaltıcı Mekanizmaların Karşılaştırılması: Piyasada Mevcut Sigortalar Ve Bireysel Önlemler., 2012 - 2012
BAŞBUĞ ERKAN B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bireylerin Doğal Afet Sigortası Ve Genel Sigorta Talebi Ve Satın Alma Eğilimlerini Etkileyen Faktörler, 2010 - 2010

Kontrata Dayalı Araştırmalar

BAŞBUĞ ERKAN B. B., AFAD, 2015 - 2015
BAŞBUĞ ERKAN B. B., AFAD, 2015 - 2015
BAŞBUĞ ERKAN B. B., AFAD UZMAN YARDIMCILIĞI SINAVI PROJESİ, 2014 - 2014
BAŞBUĞ ERKAN B. B., TÜRKİYE AFET BILGI BANKASI (TABB), 2012 - 2014
BAŞBUĞ ERKAN B. B., ZAFER KALKINMA AJANSI, 2013 - 2013
BAŞBUĞ ERKAN B. B., BEBKA KALKINMA AJANSI PROJE, 2013 - 2013
BAŞBUĞ ERKAN B. B., AFET VE ACIL DURUM BAŞKANLIĞI PROJESİ, 2013 - 2013
BAŞBUĞ ERKAN B. B., AFET VE ACIL DURUM YONETIMI BASKANLIGI (AFAD) UZMAN YARDIMCISI SINAV SORUSU HAZIRLAMA, 2012 - 2012
BAŞBUĞ ERKAN B. B., BURSA IL AFAD PERSONELI EGITIMI-BURSA ESKISEHIR BILECIK (BEBKA) KALKINMA AJANSI DESTEĞI ILE, 2012 - 2012
BAŞBUĞ ERKAN B. B., DÜNYA BANKASI PROJESİ, 2009 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Disaster Prevention and Resilience, Editör, 2021 - Devam Ediyor
ALERT, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
DISASTERS, Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
Türk Deprem Araştırma Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Afet ve Risk Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Resilience , Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
IBAD JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Data Policy Committee, Eşbaşkan, 2024 - Devam Ediyor , Fransa
Research Data Alliance, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika
International Data Policy Committee of CODATA, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Fransa
Senior Fellow of the Higher Education Academy, Asosiy Üye, 2019 - Devam Ediyor , İngiltere

Bilimsel Hakemlikler

Continuity & Resilience Review, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Journal of emerging economies and policy (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Economics of Disasters and Climate Change, Diğer Dergiler, Haziran 2022
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
DISASTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
DISASTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
DISASTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
AFET VE RİSK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Türk Deprem Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF HOMELAND SECURITY AND EMERGENCY MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
EARTHQUAKE SPECTRA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
SAFETY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Başbuğ Erkan B. B., CODATA International Data Policy Committee Workshop The need for data policy in times of crisis, Çalıştay Organizasyonu, Belçika, Ekim 2022
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 20. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2018
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 19. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2017
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 18. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2016
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 17. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2015
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 16. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2014
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 15. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2013
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 14. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2012
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 13. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2011
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 12. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2010
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 11. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2009
Başbuğ Erkan B. B., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 10. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2008
Başbuğ Erkan B. B., Gülkan H. P., Karancı A. N., Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 9. Yuvarlak Masa Toplantısı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ocak 2007

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Seminer, Otto-von-Guericke-Universitaet Magdeburg, Almanya, 2006 - 2006

Metrikler

Yayın: 80

Atf (WoS): 88

Atf (Scopus): 111
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Davetli Konuşmalar

International Training Workshop on Open Science Infrastructures for Disaster Management, Çalıştay, Moğolistan, Kasım 2024
RDA23 Plenary Meeting, Konferans, Research Data Alliance (RDA), Kostarika, Kasım 2024
DISASTER MANAGEMENT & RECOVERY: CREATING COOPERATIVE OPPORTUNITIES, Çalıştay, Hollings Center, Türkiye, Mart 2024
X. Sağlık Hukuku Kurultayı, Konferans, Ankara Barosu, Türkiye, Ekim 2023
UNU World Data Forum 'Data policy for addressing data dilemmas in crisis situations', Konferans, United Nations University, Çin, Nisan 2023
'Towards a FAIRer World' , Konferans, UNESCO, Fransa, Mart 2023
ODI Think Change podcast <https://odi.org/en/insights/think-change-episode-19-t%C3%BCrkiye-syria-earthquakes-lessons-learnt-and-what-next/>, Çalıştay, Overseas Development Institute, İngiltere, Şubat 2023
Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management, Konferans, ECOClimate Summit, Türkiye, Mart 2022
The Need for Reconnaissance Missions, Çalıştay, University College London, İngiltere, Kasım 2021
ICPEM Annual Conference 2021 / Turkey Giresun Flood 2020, Konferans, Institute of Civil Protection and Emergency Management, İngiltere, Ekim 2021
What role can communities play in supporting local resilience to climate emergencies, Çalıştay, University of Manchester, İngiltere, Ekim 2021
Expert Forum for Producers and Users of Disaster-related Statistic, Çalıştay, United Nations Economic Commission for Europe, İsviçre, Haziran 2021
Land Mine Management and DRR, Development and Resilience, Seminer, Global Institute for Water, Environment and Health and Hopeman Consultants, İngiltere, Mayıs 2021
3rd International City, Environment and Health Congress, Konferans, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türkiye, Nisan 2021
Invited Panelist at the the Global Academic Network for Disaster Reduction/Reconstruction (GAND) Symposium, Konferans, Kobe University, Japonya, Şubat 2015
World Reconstruction Conference 2 (WRC2), Konferans, World Bank, Amerika Birleşik Devletleri, Eylül 2014

Burslar

Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2015
Doktora Bursu, YÖK, 2000 - 2014
Araştırma Bursu, YÖK, 2012 - 2012

Ödüller

Başbuğ Erkan B. B., 20 year Service Award, Middle East Technical University, Haziran 2019
Başbuğ Erkan B. B., METU Best Performance Award, Middle East Technical University, Ocak 2015
Başbuğ Erkan B. B., METU Best Performance Award, Middle East Technical University, Ocak 2011
Başbuğ Erkan B. B., JICA Training Scholar on Urban Disaster Risk Reduction, Japan International Cooperation Agency, Eylül 2009

Yayıncılık Etkinlikleri

Başbuğ Erkan B. B., Think Change episode 19: Türkiye-Syria earthquakes – lessons learnt and what next?, Radyo Programı, 2023 - Devam Ediyor

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Hyogo University, Japonya, Kobe, 2015 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

Dünya Bankası

Institute for Civil Protection and Emergency Management

UME GRADUATE SCHOOL, IUSS, PAVIA-İTALYA

UME GRADUATE SCHOOL, IUSS, PAVIA-İTALYA

ANKARA KALKINMA AJANSI

DÜNYA BANKASI

TÜBİTAK

University of Plymouth

Coventry Üniversitesi

Coventry Üniversitesi

Coventry Üniversitesi

UNICEF

UNIVERSITY OF PITTSBURGH AFET YÖNETİM MERKEZİ, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI

UNIVERSITY OF PITTSBURGH AFET YÖNETİM MERKEZİ, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

JAPONYA ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ AJANSI (JICA)