Prof.Dr. BERNA BURÇAK BAŞBUĞ ERKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 210 531 4
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

23 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
Rusça, A1 Başlangıç
İngilizce, C2 Ustalık
Almanca, 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.SARIBEKİR(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.ÇİTFÇİ(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., Yilmaz 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., EKMEKCİ P. E., Murray V., Crawley F., Zhang L.
DATA SCIENCE JOURNAL, 2024 (Scopus)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **Türkiye: Rubble of corruption fuels earthquake devastation**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Crisis Response Journal, 2023 (Hakemli Dergi)

VI. **Living at-risk in a multi-hazard country**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Crisis Response Journal, cilt.16, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. **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)

VIII. **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. **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

II. **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

III. **Afetin Ekonomisi**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Afet Yönetimi ve Politikaları, , Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.261-270, 2023

IV. **Türkiye'nin Afet Yönetimi: Sosyal, Siyasal ve Yönetim Boyutuyla**
Başbuğ Erkan B. B.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2018

V. **Afet Ekonomisi ve Sigorta**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Türkiye'xxnin Afet Yönetimi: Sosyal, Siyasal ve Yönetim Boyutuyla, Şengün Hayriye, Tercan Binali, Meydan Yıldız Seçil Gül, Editör, Palme Yayınevi, ss.247-256, 2018

VI. **Dünyadan Afet Yönetimi Sistemi Örnekleri**
Başbuğ Erkan B. B.
Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2017

VII. **Afetlerle Kalkınma**
Başbuğ Erkan B. B., Özden A. T.
Efil Yayinevi, Ankara, 2016

VIII. **Asian Law in DisastersToward a Human Centered Recovery**
Başbuğ Erkan B. B., Özden A. T.
Routledge, London/New York , London, 2016

IX. **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

X. **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

XI. **Afet Terimleri,Afet Risk Azaltımı, Afet Ekonomisi**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Okul Tabanlı Afet Eğitimi Projesi Ögretmen El Kitabı, , Editör, MEB, ss.319-331, 2012

XII. **Disaster Management Global Challenges and Local Solutions**
Başbuğ Erkan B. B.
CRC, New York , Chennai, 2009

XIII. **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. **Communication and Coordination in Response Operations: The Kahramanmaras Earthquakes, 6 February 2023.' Abstract accepted for paper presentation at the Technical Session '12.1 Rec-1: 2023 Kahramanmaras Turkey Earthquake Sequence: Field Observations, Discussions, Recommendations'**
Comfort L., Başbuğ Erkan B. B.
World Conference on Earthquake Engineering, Milan, İtalya, 30 Haziran - 05 Temmuz 2024

II. **Preparing for future disasters**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
"Disaster to Resilience: Learnings from Türkiye's Recent Earthquakes", Japonya, 06 Şubat 2024

III. **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., EKMEKCİ P. E., Hudson S.
United Kingdom Alliance for Disaster Research - Annual Conference 2023, Huddersfield, İngiltere, 18 - 19 Aralık 2023

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **Why data integrity matters in science and in science policy?**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Data Week 2023, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023

IX. **Earthquakes in Turkey and Syria**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Data Week 2023, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023

X. **'Guidance on Data Policy and Open Science in Times of Crisis'**
Başbuğ Erkan B. B.
International Data Week, Salzburg, Avusturya, 23 - 26 Ekim 2023

XI. **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

XII. **Afetlerden Öğrenilenler: Dayanıklı Marmara'nın Yol Haritası**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Marmara Urban Forum (MARUF), 05 Ekim 2023

XIII. **Afet Yönetiminde Sivil İnsiyatiflerin Rolü**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Deprem Gerçeği Özelinde Sosyolojik ve Psikolojik Açıdan Afetlere Hazırbulunuşluk Kastamonu Üniversitesi, Kastamonu, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2023

XIV. **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

XV. **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

XVI. **Why and Why not? P**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
CNDS Research Webinar: The 2023 Kahramanmaraş earthquakes: Perspectives and Research Needs, İsveç, 06 Eylül 2023

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **6 February 2023, East Anatolia Earthquake**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Symposium 'Towards a FAIRer World' organised by UNESCO, lSC, CODATA, and WDS, Paris, Fransa, 29 Mart 2023

XX. **2023 Kahramanmaras Earthquakes**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Social Science Extreme Events Virtual Forum, 22 Mart 2023

XXI. **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

XXII. **İklim Değişikliği ve Afetler**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Ekoiklim Zirvesi, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Mart 2022

XXIII. **2020 Giresun-Turkey Flood Field Observations**
Başbuğ Erkan B. B.
Annual General Conference ICPEM, London, İngiltere, 26 Ekim 2021

XXIV. **Earthquakes in Turkey: Reconnaisance for 2011 Van and 2020 Izmir**
Başbuğ Erkan B. B.
Tools and Methods for Post-Disaster Reconnaissance Missions, London, İngiltere, 20 Ekim 2021

XXV. **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

XXVI. **Disaster-Related Statistics**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Expert Forum for Producers and Users of Disaster-related Statistics, 07 Haziran 2021

XXVII. **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

XXVIII. **AFET YÖNETİMİ, DAYANIKLILIK VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ARASINDAKİ İLİŞKİ**

BAŞBUĞ ERKAN B. B.
3. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2021

XXIX. **19th year: the Turkish Catastrophe Insurance Pool**
Başbuğ Erkan B. B.
Royal Geographical Society, London, Birleşik Krallık, 27 - 30 Ağustos 2019

XXX. **Afetlerde Ozel Gereksinimli Bireyler**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019

XXXI. **Turkish Disaster Data Bank (TABB)**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E.
7th International Conference on Seismology & Earthquake Engineering, İran, 18 Mayıs 2015

XXXII. **Afetlerin Finansal Yönetimi ve DASK**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Diyarbakır ve Çevresinin Doğal Afetleri Çalıştayı, Diyarbakır, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2015

XXXIII. **Field Observations on Soma Turkey Mine Fire May 13 2014**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
RISK VS. RESILIENCE IN EXTREME EVENTS, 13 Şubat 2015

XXXIV. **METU Disaster Management Centre**
BAŞBUĞ ERKAN B. B.
Global Academic Network for DisasterReduction/Reconstruction, Kobe, Japonya, 5 - 09 Şubat 2015

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **Turkish Disaster Data Bank**
BAŞBUĞ ERKAN B. B., HASGÜL E.
2013 International Van Earthquake Symposium, 23 - 27 Ekim 2013

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

I. **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
HASGÜL E., BAŞBUĞ ERKAN B. B., 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 Yildirim Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOBIlerin 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 DESTEGI 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., TURKIYE 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 ACİL 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 DESTEGI 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
Bilge International Journal of Science and Technology Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Resilience , Yayın 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, Asosiye 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
JOURNAL OF HOMELAND SECURITY AND EMERGENCY MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
AFET VE RİSK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Türk Deprem Araştırma Dergisi, Hakemli Bilimsel 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., Karanci 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: 73
Atıf (WoS): 78
Atıf (Scopus): 95
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5

Davetli Konuşmalar

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
What role can communities play in supporting local resilience to climate emergencies, Çalıştay, University of Manchester, İngiltere, Ekim 2021
ICPEM Annual Conference 2021 / Turkey Giresun Flood 2020, Konferans, Institute of Civil Protection and Emergency

Management, 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 Universitesi
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)