

# Prof. Dr. MURAT ALTUĞ ERBERİK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2443](tel:+903122102443)

E-posta: [altug@metu.edu.tr](mailto:altug@metu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü K7-103 Çankaya 06800 Ankara

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ye\_r51UAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2123-1647

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1373-2010

ScopusID: 11540806700

Yoksis Araştırmacı ID: 163594

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2001

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Energy based seismic evaluation of degrading systems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

## Yönetilen Tezler

Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Effect of vertical ground motion on the performance of high-rise buildings, Yüksek Lisans, E.KESKİN(Öğrenci), 2020

Erberik M. A., Predefined damage patterns for limit analysis on non-engineered masonry buildings, Yüksek Lisans, C.İÇEL(Öğrenci), 2019

ERBERİK M. A., SUCUOĞLU H., ENERGY BASED SEISMIC ASSESSMENT AND DESIGN, Doktora, F.SONER(Öğrenci), 2019

Erberik M. A., Energy based evaluation of RC frame structures, Yüksek Lisans, M.AZIZI(Öğrenci), 2019

Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Seismic performance of masonry buildings subjected to synthetic ground motions, Yüksek Lisans, A.BAHADIR(Öğrenci), 2019

Erberik M. A., Yılmaz M. T., A lower-bound limit analysis solution for lateral load capacity of masonry walls, Yüksek Lisans, D.KARADENİZ(Öğrenci), 2019

YILMAZ M. T., ERBERİK M. A., Olasılıksal deprem tehlikesi analizi ile şev stabilitesinin psüdo-statik analizinde kullanılan sismik katsayının belirlenmesi., Yüksek Lisans, K.Gedikaslan(Öğrenci), 2017

YILMAZ M. T., ERBERİK M. A., An implementation of probabilistic seismic hazard analysis in selection of seismic coefficient for pseudo-static analysis of slope stability, Yüksek Lisans, K.GEDİKASLAN(Öğrenci), 2017

ERBERİK M. A., SEISMIC PERFORMANCE ASSESSMENT OF CONFINED MASONRY BUILDINGS, Yüksek Lisans, C.ÇİTİLOĞLU(Öğrenci), 2016

ERBERİK M. A., Seismic performance assessment of wide beam infill joist block frame structures in turkey, Yüksek Lisans, E.KARAASLAN(Öğrenci), 2016

ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., Derivation of site-specific uhs based on simulated ground motions and its parametric effects on building fragility, Doktora, A.AZARI(Öğrenci), 2016

ERBERİK M. A., Türkiyedeki geniş yastık kirişli dolgu çerçeve sistemlerinin sismik performans değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, E.Karaaslan(Öğrenci), 2015

ERBERİK M. A., Performance evaluation of confined masonry walls, Yüksek Lisans, G.ERKÖSEOĞLU(Öğrenci), 2014

ERBERİK M. A., Kuşatılmış yağma duvarların performans değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.Erköseoğlu(Öğrenci), 2014

ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., An approach for seismic damage assessment of residential buildings, Yüksek Lisans, C.DEMİRCİ(Öğrenci), 2014

ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., An integrated seismic loss estimation methodology: A case study in Northwestern Turkey, Yüksek Lisans, E.MÜGE(Öğrenci), 2011

ERBERİK M. A., Seismic vulnerability of masonry structures in Turkey, Yüksek Lisans, H.CERAN(Öğrenci), 2010

ERBERİK M. A., SUCUOĞLU H., Energy based seismic performance assessment of reinforced concrete columns, Doktora, B.ACUN(Öğrenci), 2010

ERBERİK M. A., A simple seismic performance assessment technique for unreinforced brick masonry structures, Yüksek Lisans, A.ALDEMİR(Öğrenci), 2010

ERBERİK M. A., Düzce veritabanı kullanılarak Türkiye'deki az ve orta katlı binaların hasargörebilirlik açısından değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, A.Özün(Öğrenci), 2007

ERBERİK M. A., Basit yapısal sistemlerin azalım özelliklerinin belirlenmesi için detaylı bir analiz., Yüksek Lisans, B.Kurtman(Öğrenci), 2007

ERBERİK M. A., Fragility based assessment of low-rise and mid-rise reinforced concrete frame buildings in Turkey using Düzce damage database, Yüksek Lisans, A.ÖZÜN(Öğrenci), 2007

ERBERİK M. A., Fragility based assessment of low-rise and mid-rise reinforced concrete frame buildings in Turkey, Yüksek Lisans, B.ÖZER(Öğrenci), 2006

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

- I. **Extreme Characteristics of the Ground Motions Recorded During the 2023 Kahramanmaraş Türkiye Earthquakes and Their Effect on Inelastic Seismic Response of RC Frame Buildings**  
Aydın M. F., Altındal A., ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
Journal of Earthquake Engineering, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic Assessment of Electrical Equipment in Power Substations: A Case Study for Circuit Breakers**  
Kaatsız K., Alici F. S., ERBERİK M. A.

Turkish Journal of Civil Engineering, cilt.35, sa.4, ss.49-68, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Development of a GIS-Based Predicted-VS30 Map of Türkiye Using Geological and Topographical Parameters: Case Study for the Region Affected by the 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes**  
Şahin G., Okalp K., Koçkar M. K., Yılmaz M. T., Jalehforouzan A., Temiz F. A., Askan Gündoğan A., Akgün H., Erberik M. A.  
Seismological Research Letters, cilt.95, sa.4, ss.2044-2057, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Fundamental period estimation of RC buildings by considering structural and non-structural damage distributions through neural network**  
Cinar O. F., Aldemir A., Zervent A., Yucel O. B., Erberik M. A., Anıl Ö., Şahmaran M., Koçkar M. K., Askan Gündoğan A.  
Neural Computing and Applications, cilt.36, sa.3, ss.1329-1350, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Sensitivity of Global Structural Parameters for Unreinforced Masonry Buildings Subjected to Simulated Ground Motions**  
Koc A. B., ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., Karimzadeh S.  
Buildings, cilt.13, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Simplified Approach for In-Plane Strength Capacity of URM Walls by Using Lower-Bound Limit Analysis and Predefined Damage Patterns**  
Karadeniz D., YILMAZ M. T., Icel C., ERBERİK M. A.  
BUILDINGS, cilt.12, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **An evaluation of seismic hazard and potential damage in Gaziantep, Turkey using site specific models for sources, velocity structure and building stock**  
ARSLAN KELAM A., Karimzadeh S., Yousefibavil K., AKGÜN H., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., KOÇKAR M. K., PEKCAN O., Ciftci H.  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.154, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fragility analysis of wide-beam infill-joist block RC frames**  
Donmez C., Karaarslan E., ERBERİK M. A.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.1, ss.159-173, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Seismic demands of bare and base-isolated steel frames for real against simulated records of a past earthquake**  
Ozsarac V., Karimzadeh S., Askan Gündoğan A., Erberik M. A.  
STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, cilt.18, ss.1266-1281, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A case study for probabilistic seismic risk assessment of earthquake-prone old urban centers**  
Altindal A., Karım Zadeh Naghshineh S., Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Anıl Ö., Koçkar M. K., Şahmaran M.  
International Journal of Disaster Risk Reduction, cilt.61, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Benchmarking the seismic assessment of unreinforced masonry buildings from a blind prediction test**  
Paris F., Cattari S., Marques R., Lourenco P. B., Magenes G., Beyer K., Calderoni B., Camata G., Cordasco E. A., Erberik M. A., et al.  
STRUCTURES, cilt.31, ss.982-1005, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Derivation of analytical fragility curves using SDOF models of masonry structures in Erzincan (Turkey)**  
Karimzadeh S., Kadas K., Askan A., Erberik M. A., Yakut A.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.18, ss.249-261, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Use of simulated ground motions for the evaluation of energy response of simple structural systems**  
Karimzadeh S., Ozsarac V., Askan A., ERBERİK M. A.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.123, ss.525-542, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seismic performance assessment of confined masonry construction at component and structure levels**  
ERBERİK M. A., Citiloglu C., Erkoseoglu G.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.17, sa.2, ss.867-889, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **Seismic damage assessment based on regional synthetic ground motion dataset: a case study for Erzincan, Turkey**  
Karimzadeh S., Askan A., Erberik M. A., Yakut A.  
NATURAL HAZARDS, cilt.92, ss.1371-1397, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of structural variability and local site conditions on building fragility functions**  
Sisi A. A., Erberik M. A., Askan A.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.14, ss.285-295, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Site-specific uniform hazard spectrum in Eastern Turkey based on simulated ground motions including near-field directivity and detailed site effects**  
Sisi A. A., Askan A., Erberik M. A.  
ACTA GEOPHYSICA, cilt.65, ss.309-330, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Performance Assessment of Turkish Residential Buildings for Seismic Damage and Loss Estimation**  
Un E. M., Erberik M. A., Askan A.  
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.29, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Blockage assessment of buildings during emergency using multiple types of sensors**  
Ergen Pehlevan E., Guven G., KURÇ Ö., ERBERİK M. A., Ergin T., BİRGÖNÜL M. T., Akinci B.  
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.49, ss.71-82, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of out-of-plane behavior on seismic fragility of masonry buildings in Turkey**  
Ceran H. B., ERBERİK M. A.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.11, sa.5, ss.1775-1795, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Seismic Performance Assessment of Unreinforced Masonry Buildings with a Hybrid Modeling Approach**  
Aldemir A., ERBERİK M. A., Demirel I. O., SUCUOĞLU H.  
EARTHQUAKE SPECTRA, cilt.29, sa.1, ss.33-57, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Inelastic Displacement Response of RC Systems with Cyclic Deterioration-An Energy Approach**  
ERBERİK M. A., SUCUOĞLU H., Acun B.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.7, ss.937-962, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A Methodology for Seismic Loss Estimation in Urban Regions Based on Ground-Motion Simulations**  
Ugurhan B., Askan A., Erberik M. A.  
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, cilt.101, ss.710-725, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **8 March 2010 Elazığ-Kovancilar (Turkey) Earthquake: Observations on Ground Motions and Building Damage**  
Akkar S., Aldemir A., Askan A., Bakir S., Canbay E., Demirel I. O., Erberik M. A., Gülerce Z., Gulkan P., Kalkan E., et al.  
SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, cilt.82, sa.1, ss.42-58, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Importance of Degrading Behavior for Seismic Performance Evaluation of Simple Structural Systems**  
ERBERİK M. A.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.15, sa.1, ss.32-49, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seismic Risk Assessment of Masonry Buildings in Istanbul for Effective Risk Mitigation**  
Erberik M. A.  
EARTHQUAKE SPECTRA, cilt.26, sa.4, ss.967-982, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Fragility-based assessment of typical mid-rise and low-rise RC buildings in Turkey**  
Erberik M. A.  
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.30, sa.5, ss.1360-1374, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Generation of fragility curves for Turkish masonry buildings considering in-plane failure modes**  
Erberik M. A.  
EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, cilt.37, sa.3, ss.387-405, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Vulnerability of Turkish low-rise and mid-rise reinforced concrete frame structures**  
AY B. Ö., ERBERİK M. A.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.12, ss.2-11, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Fragility analysis of flat-slab structures**  
Erberik M. A., Elnashai A.

- ENGINEERING STRUCTURES, cilt.26, sa.7, ss.937-948, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Seismic energy dissipation in deteriorating systems through low-cycle fatigue**  
Erberik A., Sucuoglu H.  
EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, cilt.33, sa.1, ss.49-67, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Energy-based hysteresis and damage models for deteriorating systems**  
Sucuoglu H., Erberik A.  
EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, cilt.33, sa.1, ss.69-88, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Statistical evaluation of the damage potential of earthquake ground motions**  
Sucuoglu H., Yucemen S., Gezer A., Erberik A.  
STRUCTURAL SAFETY, cilt.20, sa.4, ss.357-378, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Performance evaluation of a three-storey unreinforced masonry building during the 1992 Erzincan earthquake**  
Sucuoglu H., Erberik A.  
EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, cilt.26, sa.3, ss.319-336, 1997 (SCI-Expanded)

## Kitaplar

- I. **Spatial Distribution of Hysteretic Energy in Reinforced Concrete Moment Resisting Frames**  
Erberik M. A., Azizi M.  
Energy Based Seismic Engineering, Amadeo Benavent-Climent, Fabrizio Mollaioli, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.47-62, 2021
- II. **Rapid Seismic Assessment Procedures for the Turkish Building Stock**  
YAKUT A., ERBERİK M. A., İLKİ A., SUCUOĞLU H., AKKAR D. S.  
Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures, Alper İlki, Michael N. Fardis, Editör, Springer, ss.15-35, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Seismic Performance Evaluation of a School Building Using Linear Elastic Assessment Procedure**  
Eren E., Kaatsız K., Alıcı F., ERBERİK M. A.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 7ICEES 2023, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, cilt.488 LNCE, ss.307-325
- II. **Field Survey-Based Macroseismic Intensity Map of the 6th of February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes**  
Albayrak K., Askan Gündoğan A., Erberik M. A., Koçkar M. K., Aydın M. F.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, ICEES 2023, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, cilt.401 LNCE, ss.107-114
- III. **A Comparative Study for the Seismic Demands on a Sample Masonry Building Regarding the Evolution of Turkish Earthquake Codes**  
SEMERDÖKEN Y., ERBERİK M. A.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 7ICEES 2023, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, cilt.488 LNCE, ss.397-409
- IV. **Production of GIS-Based Predicted Vs30 Maps for Türkiye by Combining Geological and High-Resolution Topographical Digital Maps**  
Şahin G., Okalp K., Koçkar M. K., Yılmaz M. T., Jaleforouzan A., Temiz F. A., Askan Gündoğan A., Akgün H., Erberik M. A.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 7ICEES 2023, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, cilt.488 LNCE, ss.167-174
- V. **Seismic Assessment of High Voltage Circuit Breakers in Power Substations**  
Alıcı F. S., Kaatsız K., ERBERİK M. A.

7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 7ICEES 2023, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, cilt.488 LNCE, ss.257-271

**VI. SEISMIC ASSESSMENT OF ELECTRIC TRANSMISSION SYSTEMS**

Sucuoğlu H., Erberik M. A., Kaatsız K., Alıcı F. S.

6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES), Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-10

**VII. TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİNE UYGUNLUK ENDEKSİNİN HESAPLANMASI**

Ünal B., Erberik M. A., Askan Gündoğan A.

6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES) , Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-6

**VIII. INTRODUCTION TO SEISMIC RISK ASSESSMENT FRAMEWORK FOR HISTORICAL STRUCTURES IN TURKEY**

Temiz C., Erberik M. A., Askan Gündoğan A.

6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES) , Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-6

**IX. COMPARISON OF REAL AND SIMULATED RECORDS IN TERMS OF SEISMIC INPUT ENERGY FOR A BASE ISOLATED STRUCTURE**

Özsarac V., Karimzadeh S., Askan Gündoğan A., Erberik M. A.

17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japonya, 27 Eylül - 02 Ekim 2021, ss.1-9

**X. Türkiye'deki Yığma Binaların Genel Özelliklerine Dair Bir Çalışma**

Eroğlu Azak T., Erberik M. A.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1-10

**XI. Seismic Performance of Masonry Buildings Subjected to Synthetic Ground Motions**

Koç A. B., Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Karım Zadeh Naghshineh S.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1-11

**XII. Energy-Based Evaluation of RC Frame Structures**

Azizi M., Erberik M. A.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1-14

**XIII. Comparison of energy-based responses of structural systems to real and simulated ground motion records**

Ozsarac V., Karimzadeh S., Askan A., ERBERİK M. A.

7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, COMPDYN 2019, Crete, Yunanistan, 24 - 26 Haziran 2019, cilt.2, ss.2234-2243

**XIV. Comparison energy-based seismic structural responses based on simulated ground motions with existing empirical relationships**

Karimzadeh S., Askan A., Erberik M. A.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

**XV. Comparison of energy-based seismic structural responses based on simulated ground motions with existing empirical relationships**

KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A.

13th Advances in Civil Engineering Congress (ACE), Cesme, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

**XVI. EVALUATION OF SEISMIC ENERGY IN SIMPLE STRUCTURAL SYSTEMS USING SIMULATED GROUND MOTIONS**

Karım Zadeh Naghshineh S., Ozsarac V., Askan Gündoğan A., Erberik M. A.

Eleventh U.S. National Conference on Earthquake Engineering , California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2018, ss.295

**XVII. FRAGILITY CURVES FOR RC BUILDINGS OF DUZCE (TURKEY) USING SIMULATED RECORDS**

Kadas K., Karımzadeh S., Askan A., Erberik M. A., Yakut A.

- 11th U.S. National Conference on Earthquake Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2018
- XVIII. **Predefined damage patterns for limit analysis on non-engineered masonry buildings**  
İÇEL C., ERBERİK M. A., YILMAZ M. T.  
16th European Conference on Earthquake Engineering, 18 - 21 Haziran 2018
- XIX. **A comparative study on the seismic performances of unreinforced and confined masonry buildings**  
ERBERİK M. A., ÇİTİLOĞLU C., ERKÖSEOĞLU G.  
16th European Conference on Earthquake Engineering, 18 - 21 Haziran 2018
- XX. **THE COMPARISON OF DIFFERENT FRAGILITY CURVE GENERATION TECHNIQUES TO ESTIMATE OBSERVED DAMAGE DISTRIBUTIONS**  
Karım Zadeh Naghshineh S., Kadas K., Askan A., Erberik M. A., Yakut A.  
16th European conference on earthquake engineering, Thessaloniki, Yunanistan, 18 - 21 Haziran 2018
- XXI. **From Seismic Sources to Engineering Demand Parameters: An Interdisciplinary Framework for Estimation of Seismic Losses in Urban Region**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., Asten M., Erberik M. A., Erkmen C., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Kilic N., Sisman F. N., YAKUT A.  
2nd Workshop on Best Practices in Physics-based Fault Rupture Models for Seismic Hazard Assessment of Nuclear Installations: Issues and Challenges towards Full Seismic Risk Analysis (Best PSHANI), Cadarache, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2018
- XXII. **FROM SEISMIC SOURCES TO ENGINEERING DEMANDPARAMETERS: AN INTERDISCIPLINARY FRAMEWORK FORESTIMATION OF SEISMIC LOSSES IN URBAN REGIONS**  
Askan A., Asten M., Erberik M. A., Erkmen C., Karimzadeh S., Kılıç N., Şişman N., Yakut A.  
Best Practices in Physics-based Fault Rupture Models for Seismic Hazard Assessment of Nuclear Installations: issues and challenges towards full Seismic Risk Analysis, Aix-En-Provence, Fransa, 14 Mayıs - 16 Ağustos 2018
- XXIII. **From Seismic Sources to Engineering Demand Parameters: An Interdisciplinary Framework for Estimation of Seismic Losses in Urban Regions**  
Askan Gündoğan A., Asten,Asten,Asten,Asten M., Erberik M. A., Erkmen C., Karimzadeh S., Kilic N., Sisman F. N., Yakut A.  
Best Practices in Physics-based Fault Rupture Models for Seismic Hazard Assessment of Nuclear Installations: issues and challenges towards full Seismic Risk Analysis , Aix-En-Provence, Fransa, 14 - 16 Mayıs 2018, ss.1-2
- XXIV. **An energy-based seismic response evaluation of simple structural systems with simulated ground motions**  
Karimzadeh S., Ozsarac V., Askan A., ERBERİK M. A.  
11th National Conference on Earthquake Engineering 2018: Integrating Science, Engineering, and Policy, NCEE 2018, California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Haziran 2018, cilt.8, ss.4819-4829
- XXV. **Comparison of energy-based seismic structural responses based on simulated ground motions with existing empirical relationships**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Erberik M. A.  
American Geophysical Union (AGU), New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017
- XXVI. **A guideline for earthquake risk management of historical structures in Turkey**  
AHUNBAY Z., ALTAY G., ARUN E. G., AYDEMİR O., ATASAGUN F. D., CELEP Z., ERBERİK M. A., İLKİ A., KURAN F., ÜNAL Z. G., et al.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVII. **Kırılgnlık eğrileri kullanılarak elde edilen tahmini hasar dağılımının hasar tespit verileriyle karşılaştırılması**  
ÇETİN C., ERBERİK M. A.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology, 11 - 13 Ekim 2017
- XXVIII. **Donatısız ve kuşatılmış yığma yapıların deprem performanslarının karşılaştırılması**  
ÇİTİLOĞLU C., ERBERİK M. A.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIX. **An energy-based seismic response evaluation of simple structural systems with simulated ground**

**motions**

KARIMZADEH S., ÖZSARAÇ V., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A.

4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology, 11 - 13 Ekim 2017

- XXX. **Yığma Yapıların Deprem Etkisi Altında Gözleme ve Hesaba Bağlı DEğerlendirilmesi için Yöntem**  
GENEŞ M. C., Abrahamczyk L., KAÇIN S., ERBERİK M. A.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXI. **An Energy-Based Seismic Response Evaluation of Simple Structural Systems with Simulated Ground Motions**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Ozsarac V., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A.  
4. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXII. **AN INVESTIGATION ON THE USE OF SIMULATED RECORDS IN DERIVATION OF FRAGILITY CURVES FOR RC BUILDINGS IN**  
kadas k, karimzadeh s., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., YAKUT A.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXIII. **An Investigation on the Use of Simulated Records in Derivation of Fragility Curves for RC Buildings in Duzce**  
Kadaş K., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A.  
4. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXIV. **Energy-based response of simple structural systems by using simulated ground motions**  
Ozsarac V., Karimzadeh S., ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
10th International Conference on Structural Dynamics (EURODYN), Rome, İtalya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.199, ss.236-241
- XXXV. **A study on fragility analyses of masonry buildings in Erzincan (Turkey) utilizing simulated and real ground motion records**  
Karimzadeh S., Kadas K., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., YAKUT A.  
10th International Conference on Structural Dynamics (EURODYN), Rome, İtalya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.199, ss.188-193
- XXXVI. **Preparation of a Guideline for Earthquake Risk Management of Historical Structures in Turkey**  
AHUNBAY Z., ALTAY G., ARUN E. G., AYDEMİR O., ATASAGUN F. D., CELEP Z., ERBERİK M. A., İLKİ A., KURAN F., ÜNAL Z. G., et al.  
3rd International Conference on Protection of Historical Constructions, PROHITECH, 12 - 15 Temmuz 2017
- XXXVII. **An Energy-based seismic response evaluation of Simple Structural Systems with Simulated Ground Motions**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Ozsarac V., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A.  
2017 Seismological Society of America Annual Meeting, Denver, Colorad, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Nisan 2017
- XXXVIII. **Seismic Fragility of Wide-Beam Infill-Joist Block Reinforced Concrete Frame Buildings**  
KARAASLAN E., DÖNMEZ C., ERBERİK M. A.  
16th World Conference on Earthquake Engineering, 9 - 13 Ocak 2017
- XXXIX. **An Interdisciplinary Approach for Regional Seismic Damage Estimation**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., YAKUT A., Sisman F. N., Kilic N., Asten M.  
16th World Conference on Earthquake (16WCEE), Santiago, Şili, 9 - 13 Ocak 2017
- XL. **Seismic Damage Assessment in Erzincan (Turkey) utilizing Synthetic Ground Motion Records**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A.  
16th World Conference on Earthquake (16WCEE), Santiago, Şili, 9 - 13 Ocak 2017
- XLI. **Energy-Based Response of Simple Structural Systems by using Simulated Ground Motions**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Erberik M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
The American Geophysical Union Annual Fall Meeting (AGU), San-Francisco, Kostarika, 12 - 16 Aralık 2016



- XLII. Seismic Damage Estimation on Regional Basis A Case Study**  
ERBERİK M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016
- XLIII. Evaluation of Changing Building Characteristics in Turkey**  
Ay B. Ö., Eroğlu Azak T., Erberik M. A.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-7
- XLIV. Evaluation of Changing Building Characteristics in Turkey**  
AY B. Ö., EROĞLU AZAK T., ERBERİK M. A.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016
- XLV. A Study on Fragility Analysis of Masonry Buildings**  
shaghayegh k., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., YAKUT A.  
ESC2016, Trieste, İtalya, 7 - 10 Eylül 2016
- XLVI. A Study on Fragility Analyses of Masonry Buildings in Erzincan (Turkey) Utilizing Simulated and Real Ground Motion Records**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Kadaş K., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A.  
The 35rd General Assembly of the European Seismological Commission (GA ESC), Trieste, İtalya, 4 - 11 Eylül 2016
- XLVII. Simulation of 13 March 1992 Erzincan Turkey Earthquake Including a Near Field Forward Directivity Pulse Model Implications for Earthquake Engineering**  
Aida S. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A.  
Seismological Society of America Annual Meeting 2016, 20 - 22 Nisan 2016
- XLVIII. Multicomponent seismic loss estimation on the North Anatolian Fault Zone**  
Karimzadeh S., ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., YAKUT A.  
AGU 2015 Fall Meeting, 14 - 18 Aralık 2015
- XLIX. Multicomponent seismic loss estimation on the North Anatolian Fault Zone (Turkey)**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A.  
2015 American Geophysical Union Annual Fall Meeting, San-Francisco, Kostarika, 14 - 18 Aralık 2015
- L. Seismic damage assessment using synthetic ground motions: a case study for Erzincan**  
KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A.  
3rd Turkish Conference on Earthquake Engineering and Seismology, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- LI. Kentsel Alanlar için Bütünleşik Sismik Kayıp Tahmin Yöntemi: Erzincan Pilot Uygulaması**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., Asten M., Erberik M. A., Erkmen C., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Kilic N., Sisman F. N., YAKUT A.  
3rd Turkish Conference on Earthquake Engineering and Seismology, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- LII. Estimation of seismic losses in urban regions within an interdisciplinary framework a case study**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., Erberik M. A., YAKUT A., Kilic N., KARIM ZADEH NAGHSHINEH S., Sisman N., Asten M.  
2014 Seismological Society of America Annual Meeting, Anchorage, Alaska, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.85, ss.511
- LIII. Multisensor data fusion for determining hallway blockages in a building during evacuation**  
Güven G., Ergen E., Ozbas B., Erberik M. A., Kurc Ö., BİRGÖNÜL M. T.  
2013 ASCE International Workshop on Computing in Civil Engineering, IWCCE 2013, Los Angeles, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Haziran 2013, ss.717-724
- LIV. Post disaster sensor based condition assessment of buildings to develop evacuation strategies**  
Ergin T., Balta S., ERBERİK M. A., KURÇ Ö., ERGEN PEHLEVAN E., BİRGÖNÜL M. T.  
Fourteenth International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, 27 - 29 Ocak 2012
- LV. Providing guidance for evacuation during emergency based on a real time damage and vulnerability assessment of facilities**  
GÜVEN İŞİN G., ERGEN PEHLEVAN E., ERBERİK M. A., KURÇ Ö., BİRGÖNÜL M. T.  
ASCE International Conference on Computing in Civil Engineering, 17 - 20 Haziran 2012
- LVI. A detailed evaluation on degrading behavior of structural systems**  
ERBERİK M. A., Kurtman B.  
9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering 2010, Including Papers from the 4th

- International Tsunami Symposium, Toronto, Kanada, 25 - 29 Temmuz 2010, cilt.3, ss.1845-1854
- LVII. A Critique on the Turkish Earthquake Code Regulations Regarding Masonry Construction**  
Erberik M. A., Aldemir A., Ay B. Ö.  
8th International Seminar on Structural Masonry, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2008
- LVIII. Türkiye deki Az ve Orta Katlı Betonarme Yapıların Deprem Güvenliği Açısından İncelenmesi**  
Ay B. Ö., Erberik M. A.  
6th National Conference on Earthquake Engineering, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2007
- LIX. Fragility Based Assessment of the Structural Deficiencies in Turkish RC Frame Structures**  
Ay B. Ö., Erberik M. A., Akkar D. S.  
1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Geneve, İsviçre, 3 - 08 Eylül 2006
- LX. Assessment of seismic fragility curves for low- and mid-rise reinforced concrete frame buildings using Duzce field database**  
ERBERİK M. A., Cullu S.  
Workshop on Advances in Earthquake Engineering for Urban Risk Reduction, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2005, cilt.66, ss.151-153
- LXI. Influence of peak ground velocity on seismic failure probability**  
Sucuoğlu H., Erberik M., Yucemen M.  
4th European Conference on Structural Dynamics (EURODYN 99), PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Haziran 1999, ss.1031-1036

## Ansiklopedide Bölümler

- I. **Encyclopedia of Earthquake Engineering**  
ERBERİK M. A.  
Springer Berlin Heidelberg, ss., 2015
- II. **Encyclopedia of Earthquake Engineering**  
ASKAN GÜNDOĞAN A., ERBERİK M. A., BİLAL M.  
Springer Berlin Heidelberg, ss., 2015

## Bilirkişi Raporları

- I. **Danıştay 4. Daire Esas No: 2022/9076 Bilirkişi Raporu**  
Topal T., Erberik M. A., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.16, Sinop, 2023
- II. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2022/4540 Bilirkişi Raporu**  
Erberik M. A., Topal T., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.38, İzmir, 2023
- III. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2022/5433 Bilirkişi Raporu**  
Erberik M. A., Topal T., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.38, İzmir, 2023
- IV. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2022/5215 Bilirkişi Raporu**  
Erberik M. A., Topal T., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.39, İzmir, 2023
- V. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2022/5405 Bilirkişi Raporu**  
Erberik M. A., Topal T., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.39, İzmir, 2023
- VI. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2022/5130 Bilirkişi Raporu**  
Erberik M. A., Topal T., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.39, İzmir, 2023

- VII. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2021/9207 Bilirkişi Raporu**  
Topal T., Erberik M. A., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.19, Malatya, 2022
- VIII. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2020/9198 Bilirkişi Raporu**  
Topal T., Erberik M. A., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.29, Malatya, 2022
- IX. **Danıştay 6. Daire Esas No: 2021/8207 Bilirkişi Raporu**  
Topal T., Erberik M. A., Yetişkul Şenbil E.  
Danıştay Başkanlığı, ss.26, Mardin, 2022

## Desteklenen Projeler

Bilgin Altınöz A. G., Aykaç Leidholm P., Özçakır Ö., Ergenç Cabanas Rodriguez D., Şahin Güçhan N., Yıldırım Esen S., Rifaioğlu M. N., Pamir H., Türer A., Erberik M. A., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, CARE-PACE | Post-Earthquake Damage Assessment, Emergency Response, Conservation, Rehabilitation, and Resilience of Cultural Heritage Assets in Multi-layered City: Antakya, Hatay, 2023 - 2024

Kaatsız K., Erberik M. A., Alıcı F. S., Öz İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mevcut Binaların TBDY-2018'e Göre Doğrusal Elastik Hesap Yöntemi İle Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Şahmaran M., Erberik M. A., Koçkar M. K., Askan Gündoğan A., Anıl Ö., Aldemir A., Durmaz M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Etkin ve Ekonomik Güçlendirme Uygulaması İçin Orta Hasarlı Binaların Artık Kapasitelerinin Tahmin Metodu, 2020 - 2021

Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yapı Sağlık İzleme Yazılımı Geliştirme Projesi, 2020 - 2021

Askan Gündoğan A., Erberik M. A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kamu Binaları Deprem Risk Envanteri için Yöntem Geliştirilmesi, 2019 - 2019

Askan Gündoğan A., Pekcan O., Erberik M. A., Akgün H., Belediye, GAZİANTEP İLİ MERKEZ İLÇELERİNDE SİSMİK TEHLİKE TABANLI YAPISAL RİSKLERİN BELİRLENMESİ İÇİN DEPREM MASTER PLANI HAZIRLIK PROJESİ, 2018 - 2019

Delialioğlu Ö., Erberik M. A., TÜBİTAK Projesi, TEYDEP-1511 Deprem Farkındalık Simulatörü, 2016 - 2018

AY B. Ö., Eroğlu Azak T., ERBERİK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Tehlikesine Maruz Bina Envanterinin İstatistiksel Yöntemler ile İncelenmesi, 2016 - 2016

ERBERİK M. A., TÜBİTAK Projesi, Az ve Orta Katlı Betonarme Yapıların Hasargörebilirliğinin İncelenmesi, 2005 - 2006

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, Editör, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Başkan, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE : CONSERVATION, ANALYSIS, AND RESTORATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Engineering Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bayburt Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Sustainable and Resilient Infrastructure, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
GEORISK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
EARTHQUAKE ENGINEERING AND STRUCTURAL DYNAMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Structures, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
GEOMATICS, NATURAL HAZARDS AND RISK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR BRIDGE AND STRUCTURAL ENGINEERING (IABSE), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
GEOMATICS, NATURAL HAZARDS AND RISK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Özyeğin Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
EARTHQUAKE SPECTRA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE : CONSERVATION, ANALYSIS, AND RESTORATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Şenol Balaban M., Ay B. Ö., Özdemir Ö., Rittersberger H. İ., Erberik M. A., Kestel A. S., Özacar A. A., Afet Risk Yönetimi 23. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2021  
Şenol Balaban M., Erberik M. A., Özdemir Ö., Özacar A. A., Ay B. Ö., Afet Risk Yönetimi 22. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2020  
Erberik M. A., Askan Gündoğan A., Koçkar M. K., Beşinci Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2019

## **Metrikler**

Yayın: 112  
Atf (WoS): 766  
Atf (Scopus): 896  
H-İndeks (WoS): 16  
H-İndeks (Scopus): 16

## **Davetli Konuşmalar**

Marmara, Van, Elazığ ve İzmir Depremlerine Yapı Hasarları, Seminer, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi, Türkiye, Aralık 2020

24 Ocak 2020 Elazığ Depremi Kırsal Yapılar, Seminer, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Türkiye, Mayıs 2020

Deprem, Kent ve İnsan Çalıştayı, Çalıştay, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology - Special Workshop on behalf of Prof. Sucuoglu, Çalıştay, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

## **Akademi Dışı Deneyim**

METU

METU

METU

METU