Lect. PhD İSMAİL TALİH GÜVEN

Personal Information

Email: guvenit@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/guvenit
Address: Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü Anıtpark Kampüsü-İzmit

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-1048-3494
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4151-2018
Yoksis Researcher ID: 26805

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2016
Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1995 - 1998
Undergraduate, Yildiz Technical University, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Pr., Turkey 1991 - 1995

Dissertations

Doctorate, Değirmendere'nin Yer Bilimleri ve Yapı Özelliklerine Göre CBS Tabanlı Afet Risk Analizi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Internet-GIS, Multi-Criteria Decision Making Analysis, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Expert, Kocaeli University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Assessment of Mutual Variation of Near-Surface Air Temperature, Land Surface Temperature and Driving Urban Parameters at Urban Microscale**
Gercek D., GÜVEN İ. T.
SUSTAINABILITY, no.22, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Urban Earthquake Vulnerability Assessment and Mapping at the Microscale Based on the Catastrophe Progression Method**
Gerçek D., GÜVEN İ. T.
International Journal of Disaster Risk Science, vol.14, no.5, pp.768-781, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Seismic vulnerability indices for ground in Derince-Kocaeli (NW Turkey)**
GÜVEN İ. T.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.81, no.5, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Ground-penetrating radar and electrical resistivity tomography studies in the biblical Pisidian Antioch city, southwest Anatolia**
BALKAYA Ç., KALYONCUOĞLU Ü. Y., ÖZHANLI M., Merter G., ÇAKMAK O., GÜVEN İ. T.
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, vol.25, no.4, pp.285-300, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **KOCAELİ İZMİT İLÇESİ'NDE PARTİKÜL MADDE (PM2.5) KONSANTRASYON SEVİYELERİ, MEKÂNSAL VE MEVSİMSEL DEĞERLENDİRİLMESİ**
Öztürk S., Gerçek D., Güven İ. T., Gaga E. E., Özden Üzmez Ö., Civan M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.9, no.3, pp.809-821, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM DESIGNED FOR DISASTER MANAGEMENT**
GÜVEN İ. T.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi B - Teorik Bilimler, vol.6, pp.87-96, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

III. **ANALYSIS OF DISTRIBUTION PATTERN AND PROPERTIES OF PUBLIC SECURITY CRIMES IN AN URBAN ENVIRONMENT: CASE OF İZMİT CITY**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.2, pp.265-272, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **GEOPHYSICAL AND GEOTECHNICAL STUDIES FOR ELECTRIC POWER PLANTS PROJECT AT THE SAKARYA RIVERZONE, TURKEY**
KURTULUŞ C., BOZKURT A., ENDEŞ H., GÜVEN İ. T.
Uygulamalı YerBilimleri Dergisi, vol.2, pp.27-41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Değirmendere'nin CBS Tabanlı Deprem Risk ve Erişebilirlik Analizi**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
Resilience, vol.1, no.1, pp.31-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Değirmendere'xx nin CBS tabanlı Deprem Risk ve Erişebilirlik Analizi**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
Resiliece, vol.1, pp.31-45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Evaluating The Sufficiency, Accessibility, and Integrity of Green Spaces in Urban Environments**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.5, pp.393-397, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Kentsel Dönüşüm Kapsamında Yapı Sağlamlık Testlerinin Uygulanması ve Bu Testlerde Jeofizik Metodlarının Yeri**
BOZKURT H., GÜVEN İ. T., KURTULUŞ C.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, vol.15, pp.1-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Kentsel Dirençliliğin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi:Deprem ve İzmit Kenti**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, pp.51-64, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Kocaeli ve Çevresinin Deprem Aktivitesi**
Irmak T. S., Güven İ. T., Tunç B., Ulutaş E., Bakırcı T., Çaka D., Alpaslan N., Özer M. F., Barış Ş.
Mimarizm Dergisi, vol.1, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Exploring Factors Contributing Perceived Safety**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
2nd International Conference on Life and Engineering Sciences, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.8

II. **Exploring Factors Contributing Perceived Safety in UrbanNeighbourhoods**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
Second International Conference on Life and Engineering Sciences, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1, pp.1-6

III. **Site Selection for Solar Energy Panels Using GeographicInformation Systems**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
Second International Conference on Life and Engineering Sciences, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1, pp.105-111

IV. **İZMİT KENTİNDE KONUT STOKUNUN DEPREME KARŞI'ALGILANAN RİSK'İNİN İNCELENMESİ**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019, vol.1, pp.1083-1087

V. **İZMİT KENTİNDE KONUT STOKUNUN DEPREME KARŞI'ALGILANAN RİSK'İ VE YERBİLİMLERİ DEPREM TEHLİKESİVERİSİNİN KARŞILAŞTIRMASI**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
International Disaster and Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 June 2019, vol.1, pp.1089-1092

VI. **MANAGEMENT OF 20TH CENTURY HYDROELECTRIC PLANTS AS INDUSTRIAL HERITAGE**
KUBAN N., GÜVEN İ. T., PRETELLI M.
2nd International Conference of Geomatics and Restoration, Milan, Italy, 8 - 10 May 2019, pp.685-692

VII. **CBS-Based Decision Analysis with Multidisciplinary Criteria in Site Selection for Solar Plants: Case of Kocaeli**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
1st International Conference on Life and Engineering Sciences, Cyprus (Kktc), 2 - 06 September 2018, pp.20

VIII. **Seismic Vulnerability Indices of Ground for Degirmendere – Kocaeli (Turkey)**
LİVAOĞLU H., IRMAK T. S., GÜVEN İ. T.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON"INNOVATION CHALLENGES IN MULTIDISCIPLINARY RESEARCH PRACTICE" (ICMRP -2017), 15 - 16 December 2017, pp.55

IX. **Analysis of Urban Built Environment within the Scope of Assessing Urban Quality of Life**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.148

X. **The GIS-based Earthquake Risk and Network Analysis of Değirmendere**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.121

XI. **İzmit İçkale Bölgesindeki Sivil Kültür Varlığı Yapıların Yer Bilimi Verilerine göre Değerlendilmesi**
GÜVEN İ. T., KUBAN N., GERÇEK D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.376

XII. **İzmit İçkale Bölgesindeki Sivil Kültür Varlığı Yapıların Yer Bilimi Verilerine Göre Değerlendirilmesi**
GÜVEN İ. T., KUBAN N., GERÇEK D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, vol.1, pp.309-317

XIII. **Assessment of Measures of Urban Built Environment Versus Socio-Economic Indicators in a Socio-Geographical Perspective**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
The IAFOR International Conference on the City 2017, Barselona, Spain, 14 - 16 July 2017, vol.1, pp.86

XIV. **A Geographic Information System Designedf Disaster Management**
GÜVEN İ. T.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, vol.1, pp.300-308

XV. **Microtremor Measurements in Derince-Kocaeli (Turkey)**
IRMAK T. S., GÜVEN İ. T., KURTULUŞ C.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ONCIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1

XVI. **İzmit Kentsel Sit Alanındaki Kültür Varlığı Yapıların Strüktürel Niteliklerinin Özgünlük Durumu Üzerinden Değerlendirilmesi**
KUBAN N., GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
ULUSLARARASI ÇOBAN MUSTAFA PAŞA ve KOCAELİ TARİHİ – KÜLTÜRÜ SEMPOZYUMU - IV, Kocaeli, Turkey, 24 - 26 March 2017, vol.1, pp.140

XVII. **Liquefaction hazard of İzmit urban area by using geographic information system**
ULUTAŞ E., AŞCI M., BAKIRCI T., GÜVEN İ. T., BARIŞ Ş., ÖZER M. F.
17th International Geophysical Congress and Exhibition, 14 - 17 November 2006

XVIII. **GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS IN CRIME ANALYSIS**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
IV. International Contemporary Urban Issues Conference, 24 - 25 November 2016, vol.1, pp.25-31

XIX. **Analysis of the Urban Green Space Pattern and Properties: Izmit City**
GÜVEN İ. T., GERÇEK D.
IV. International Contemporary Urban Issues Conference, 24 - 25 November 2016, vol.1, pp.46-52

XX. **Developing Resilience through Spatial Organization and Accessibility of Health Facilities in Urban Environments**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
SBE2016 Smart Metropoles, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.444-453

XXI. **The GIS Based Earthquake Risk Analysis of Değirmendere**
GÜVEN İ. T.
SBE2016 Smart Metropoles, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.602-611

XXII. **Vulnerability of Degirmendere Kocaeli in Turkey with Geographic Information System Based Analysis**
GÜVEN İ. T., ÖZER M. F.
International Conference on Disaster Management, Civil and Architectural Engineering, Pattaya, Thailand, 28 - 29 April 2016, pp.17

XXIII. **Değirmendere nin Yer Bilimleri ve Yapı Özelliklerine Göre CBS Tabanlı Afet Risk**
GÜVEN İ. T., ÖZER M. F.
TÜRKİYE'NİN AFET RİSK YÖNETİMİ ON SEKİZİNCİ YUVARLAK MASA TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 March 2016

XXIV. **Kentlerin Afete Dirençliliğinin Mekânsal Analiz Yöntemleri ile İncelenmesi**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
TÜRKİYE'NİN AFET RİSK YÖNETİMİ ON SEKİZİNCİ YUVARLAK MASA TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 25 March 2016

XXV. **ANALYSIS OF THE INTRA-CITY VARIATION OF URBAN HEAT ISLAND AND ITS RELATION TO LAND SURFACE/COVER PARAMETERS**
Gercek D., GÜVEN İ. T., Oktay I. C.
23rd ISPRS Congress, Prague, Czech Republic, 12 - 19 July 2016, vol.3, pp.123-129

XXVI. **Kentsel Konut Alanlarında Deprem Riskinin Tespiti ve Azaltılmasına Yönelik Çok Disiplinli Bir Deneme Kocaeli Değirmendere Örneği**
KÖSTEN E. Y., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.99-104

XXVII. **Kentlerin Afete Dirençliliğinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi İzmit Kenti Örneği**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T., SANĞU E.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.639-644

XXVIII. **Değirmendere nin Yer Bilimleri ve Yapı Özelliklerine Göre CBS Tabanlı Afet Risk Analizi**
GÜVEN İ. T., ÖZER M. F.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.403-412

XXIX. **İmar Planları ve Planlama Kararları Boyutunda Kocaeli Gölcük Değirmendere Beldesi Kentsel Afet Risk Yönetimine Dair Tehlike Analizinin Saptanması Projesi**
KUTLUCA A. K., KÖSTEN E. Y., GÜVEN İ. T.

5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.87-98

XXX. **Spatial Analysis of Resillient of Cities with Geographic Information Systems GIS Case of Izmıt**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T., SANĞU E.
Kocaeli 2015 5 th Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

XXXI. **Standardization of Data Productıon in The Process Of Emergency Analysis Specification in Regions Under Risk of Disasters**
KÖSTEN E. Y., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T.
12th International Conference "Standardization, Protypes and Quality, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.277-282

XXXII. **Integration Of Geoscientific Data To GIS Platform**
GÜVEN İ. T.
12th International Conference "Standardization, Protypes and Quality, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.263-268

XXXIII. **Standadization of "data Production" in the Process of Emergency Analysis Specification in Regions under Risk of Disasters**
KÖSTEN E. Y., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T., DAĞDELEN K.
12th Internatıonal Cenference "Standardızatıon, Protypes And Qualıty: A Means Of Balkan Countrıes' Collaboratıon, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.277-282

XXXIV. **Seismic Vulnerability Indices for Kocaeli Değirmendere Turkey Area and Comparing With Soil Characteristic Using Microtremor**
Livaoğlu H., Irmak T. S., Güven İ. T., Özer M. F.
Kocaeli 5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 16 - 18 June 2015

XXXV. **The Terms of Development Plans and Plan Desicions "The Projects of Determination of the Hazard Analysis about Urban Hazard Risk Management in Kocaeli- Gölcük- Değirmendere Settlement"**
KUTLUCA A. K., KÖSTEN E. Y., GÜVEN İ. T., ÖZTEKİN D.
5. International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.87-98

XXXVI. **A Multi-disciplinary Approach to Determine and Reduce the Risk of Earthquake Damage Involved in Residential Zones: The Case of Değirmendere Kocaeli**
KÖSTEN E. Y., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T., DAĞDELEN K., ÖZTEKİN D.
5. International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.99-104

XXXVII. **KOCAELİ DEĞİRMENDERE BÖLGESİ İÇİN ZEMİN HASAR DAĞILIM İNDEKSLERİ TESPİTİ ve ZEMİNÖZELLİKLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
Livaoğlu H., Irmak T. S., Güven İ. T., Özer M. F.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu Kocaeli 2015, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, vol.1, pp.286-287

XXXVIII. **An empiric relationship between sediment thickness of different data and resonance frequency which calculated by using the H/V ratio method of seismic noise for Gölcük-Değirmendere area (Turkey)**
LİVAOĞLU H., IRMAK T. S., GÜVEN İ. T.
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 8 - 16 April 2015

XXXIX. **An Empiric Relationship between sediment thickness of different data and resonance frequency which calculated by using the H V ratio method of seismic noise for Golcuk Degirmendere Area Turkey**
Livaoğlu H., Irmak T. S., Güven İ. T., Özer M. F.
Geophysical Research Abstract, Vienna, Austria, 12 - 14 April 2015, vol.17, pp.5188

XL. **An Empiric Relationship between Sediment Thickness of Dİfferent Data and Resonance Frequency which Calculated by Using the H V ratio Method of Seismic Noise for Gölcük Değirmendere Area Turkey**
LİVAOĞLU H., IRMAK T. S., GÜVEN İ. T., ÖZER M. F.
EGU General Assembly 2015 Vienna, 12 - 17 April 2015

XLI. **STANDARDIZATION OF "DATA PRODUCTION" IN THE PROCESS OF EMERGENCY ANALYSIS SPECIFICATION IN REGIONS UNDER RISK OF DISASTERS**
Kosten Y. O., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T., Dagdelen K.
12th International Conference on Standardization, Protypes and Quality - A Means of Balkan Countries

Collaboration, Izmit, Turkey, 22 - 24 October 2015, pp.277-282

XLII. **Kentsel Dönüşüm Sürecinde "Kentsel Afet Risk Yönetimi"ne Dair Kocaeli- Gölcük- Değirmendere Beldesi Üzerinden Disiplinlerarası Bir Yaklaşım**
Kösten E. Y., Kutluca A. K., Güven İ. T., Öztekin D., Dağdelen K., Livaoğlu H., Irmak T. S., Özer M. F.
Uluslararası Kentsel Planlama Mimarlık Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 11 May 2014

XLIII. **An Interdisciplinary Approach Based on Kocaeli- Gölcük- Değirmendere Area with Regard to "urban Disaster Risk Management" in the Process of Urban Transformation**
KÖSTEN E. Y., KUTLUCA A. K., GÜVEN İ. T., ÖZTEKİN D., DAĞDELEN K., LİVAOĞLU H., IRMAK T. S., ÖZER M. F.
UPAD 1st International Urban Planning Architecture Design Congress, Kocaeli, Turkey, 8 - 11 May 2014, pp.791-805

XLIV. **Mikrotremor Yöntemi ile Kocaeli-Değirmendere bölgesi için Hakim Frekans – Sediman Kalınlığı Ampirik İlişkisi : İlk Sonuçlar**
Livaoğlu H., Irmak T. S., Güven İ. T., Özer M. F.
20th International Geophysical Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013

XLV. **Analysis of Public Security Crimes at District Level in an Urban Environment**
GERÇEK D., GÜVEN İ. T.
GI_Forum, Salzburg, Austria, 4 - 07 July 2017

XLVI. **Empirical Attenuation Relationship of PGA Based on 17 August 1999 Kocaeli and 12 November 1999 Duzce Earthquakes Data**
Ulutaş E., Irmak T. S., Güven İ. T., Tunç B., Bakırcı T., Çaka D., Alpaslan N., Tunç S., Aşcı M., Barış Ş., et al.
4th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, Romania, 9 - 12 October 2005, pp.389-392

XLVII. **Local Site Effects on Structural Damages in a Residence of Gölcük Toen During the August 17, 1999 Kocaeli Earthquake: A Case Study**
Aşcı M., Alpaslan N., Yas T., Irmak T. S., Ulutaş E., Güven İ. T., Tunç B., Bakırcı T., Çaka D., Tunç S., et al.
4th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, Romania, 9 - 12 October 2005, pp.109-112

XLVIII. **. Local site effects on structural damages in a residence of Golcuk Town during the August 17, 1999, Kocaeli Earthquake: A Case Study**
ULUTAŞ E., IRMAK T. S., GÜVEN İ. T., TUNÇ B., ÇETİNOL T., ÇAKA D., ALPASLAN N., TUNÇ S., AŞÇI M., BARIŞ Ş., et al.
The 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, BUCHAREST, Romania, 9 - 12 October 2005, vol.8, pp.109-112

XLIX. **Empirical Attenuation Relationship of PGA Based on 17 August 1999 Kocaeli and 12 November 1999 Duzce Earhtquakes Data**
Ulutaş E., Irmak T. S., Güven İ. T., Tunç B., Çetinol T., Çaka D., Alpaslan N., Tunç S., Aşçı M., Barış Ş., et al.
The 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 9-12 October 2005, Bucharest, Romania. Journal of the Balkan Geophysical Society, Bucuresti, Romania, 9 - 12 October 2005, vol.8, pp.389-392

L. **Investigation of the Tectonic Characteristics of the Edremit Gulf by Using Seismic Reflection Data**
KURTULUŞ C., CANBAY M. M., GÜVEN İ. T., ONUR İ.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, SELANİK, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.854-856

LI. **Investigation of tectonic characteristics of the Edremit Gulf by using seismic reflection data, 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology,**
CENGİZ K., CANBAY M. M., GÜVEN İ. T., ONUR İ.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, Greece, 14 - 20 April 2004, pp.854-856

LII. **İzmit ve Civarının Zemin Özelliklerinin Mikrotremor Ölçümleriyle Belirlenmesi**
Bakırcı T., Aşcı M., Güven İ. T., Ulutaş E., Tunç B., Çaka D., Irmak T. S., Sertçelik F., Karakaş A., Özer M. F., et al.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, vol.1, pp.487-497

LIII. **Uzak Alan Cisim Dalgalarının Soğrulması**
Basa S. H., Kenar Ö., Özer M. F., Tunç S., Irmak T. S., Güven İ. T., Ulutaş E., Tunç B., Bakırcı T., Çaka D.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.200-207

LIV. **YUBAM (Yer ve Uzay Bilimleri Araştırma Merkezi Sismik Ağı, rta,**
Kenar Ö., Özer M. F., Aşçı M., Sertçelik F., Irmak T. S., Güven İ. T., Ulutaş E., Tunç B., Tunç S., Çetinol T., et al.
Jeofizik Sempozyumu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Kocaeli, Turkey, 13 May 2003 - 15 March 2005, pp.57

LV. **İzmit ve civarının zemin özelliklerinin mikrotremor ölçümleri ile belirlenmesi**
ÇETİNOL T., AŞÇI M., GÜVEN İ. T., ULUTAŞ E., TUNÇ B., ÇAKA D., IRMAK T. S., SERTÇELİK F., ÖZER M. F., KENAR Ö.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.487-497

LVI. **Doğu Marmara Bölgesi için deneysel en büyük yatay ivme uzaklık azalım ilişkisi ve Kocaeli'nin probabilistik deprem tehlikesi**
Ulutaş E., Güven İ. T., Irmak T. S., Sertçelik F., Tunç B., Çetinol T., Çaka D., Özer M. F., Kenar Ö.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.14-26

LVII. **Çanakkale Kenti Yeni Yerleşim Alanında Jeofizik-Jeolojik Uygulamalar**
KAYA M. A., ÖZER M. F., TUTKUN S. Z., GÜVEN İ. T., BAKIRCI T., ŞENGÜL ULUOCAK E., DENİZ O., GÜRÇAY S.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2003, 12 - 14 March 2003, pp.92-93

Supported Projects

GÜVEN İ. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Atmosferde Partikül Fazda Bulunan İz Elementlerin Tayini Ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2019 - 2020
GÜVEN İ. T., Project Supported by Higher Education Institutions, ATMOSFERDE PARTİKÜL FAZDA BULUNAN ELEMENTLERİN TAYİNİ VE KAYNAKLARIN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019
GÜVEN İ. T., Project Supported by Higher Education Institutions, YER BİLİMLERİ VERİLERİ İLE KÜLTÜREL MİRAS YAPILARININ SİSMİK HASAR GÖREBİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE OLASI DEPREM KARŞISINDA KORUMA ÖNERİLERİ, 2017 - 2018

Activities in Scientific Journals

Afet ve Risk Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues
Resilience, Committee Member, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 81
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 27
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3