

Doç. Dr. SERPİL GERDAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 351 3287](tel:+902623513287) Dahili: 118

Fax Telefonu: [+90 262 351 3288](tel:+902623513288)

E-posta: sgerdan@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sgerdan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9126-7808

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-8623-2012

Yoksis Araştırmacı ID: 38536

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Pr., Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 1001 Uygulamalı Proje Yazım Atölyesi, Kocaeli Üniversitesi, 2024

Yaptığı Tezler

Doktora, Kocaeli Üniversitesi afet ve acil durum yönetim sistemi modeli, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Manyetik verilerin değerlendirilmesi için bir windows yazılımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2013 - 2018

Uzman, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Afet ve Acil Durum Hazırlık Birim (KOÜAHAB) Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor
MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2013 - Devam Ediyor
other administrative duties, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2017 - 2021
Social Responsibility Projects Unit Coordinator, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2021
MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2015 - 2021
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2013 - 2021
MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2020
Other academic duty, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2015 - 2019
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Uygulamalar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Endüstride Acil Durum Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Uygulamalar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Afetler ve Zararlarının Azaltılması, Ön Lisans, 2023 - 2024
Acil Durum Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Afetler ve Zararlarının Azaltılması, Ön Lisans, 2023 - 2024
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Endüstride Acil Durum Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Uygulamalar, Ön Lisans, 2020 - 2021
Endüstride Acil Durum Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Acil Durum Yönetimi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Afetler ve Zararlarının Azaltılması, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Proje II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Proje I, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Gerdan S., Pres Makinelerinin Kurulumunda Karşılaşılan İş Sağlığı ve Güvenliği Riskleri ve Çözüm Önerileri, Yüksek Lisans, E.Çatlı(Öğrenci), 2020
Gerdan S., AMELİYATHANE ÇALIŞANLARININ TERMAL KONFOR ŞARTLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, T.TÜRKAY(Öğrenci), 2020
Gerdan S., İş kazalarının yargıtay kararları ile hukuksal boyutta incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DOĞAN(Öğrenci), 2019
Gerdan S., İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının etkili yönetilmesinde anahtar basamaklar ve sistematik bir metot önerisi, Yüksek Lisans, F.ÇALIK(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Haziran, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The spectral decay parameter kappa in Marmara Region, Turkey**
Sertçelik F., Akçay D., Livaoglu H., Gerdan S.
Arabian Journal Of Geosciences, cilt.15, sa.3, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of disaster awareness, attitude levels and individual priorities at Kocaeli university**
Kocaeli üniversitesinin afetlerle ilgili farkındalık, tutum düzeyleri ve bireysel önceliklerinin belirlenmesi
GERDAN S.
Egitim Arastirmalari - Eurasian Journal of Educational Research, sa.55, ss.159-176, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Disaster Awareness of Personnel and Students of Kocaeli University**
GERDAN S., Cakin O. Y.
JOURNAL OF HOMELAND SECURITY AND EMERGENCY MANAGEMENT, cilt.11, sa.1, ss.193-207, 2014 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü Üzerine Bir Araştırma: İzmit Belediyesi Örneği**
GERDAN S., BÜYÜKKARA A., KIRIKKAYA E.
Journal of Current Debates in Social Sciences, cilt.6, sa.3, ss.89-102, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü Açısından Ofis Çalışanlarının Pandemi Den Korunma Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
GERDAN S., TAŞKIRAN B., KIRIKKAYA E.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.937-949, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ameliyathane Çalışanlarının Termal Konfor Şartlarının Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma**
TÜRKAY T., GERDAN S.
Ergonomi (Online), cilt.5, sa.2, ss.120-128, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **BTEX Maruziyet Verilerinin Sektörel Açından İncelenmesi**
BÜYÜKTOPÇU A. G., GERDAN S.
Afet ve Risk Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.167-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Kentsel Planlama Açısından İl Afet Risk Azaltma Planlarının Değerlendirilmesi**
Gerdan S.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.1006-1012, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Afetler Karşısında Toplumsal Direncimizin Önündeki "Engeller"**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
Ölçü, cilt.1, sa.1, ss.34-35, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **A General Overview on the Region-Time Behaviors of the Recent Earthquake Activity in the Marmara Region of Turkey**
Öztürk S., Gerdan S.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences-Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.1623-1641, 2020 (ESCI)
- VIII. **Kocaeli / Başiskele Afet ve Acil Durum Toplanma Alanlarının Yeterliklerinin Değerlendirilmesi**

- GERDAN S., ŞEN A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.489-500, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Ölümlü İş Kazalarına Yönelik Yargıtay Kararları**
Baygeldi A. D., Gerdan S.
Resilience Journal, cilt.3, sa.2, ss.101-111, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Afet ve Acil Durumlar İçin Belirlenmiş Toplanma Alanlarının Yeterliklerinin Değerlendirilmesi: İzmit Örneği**
GERDAN S., ŞEN A.
İdealkent, cilt.10, sa.28, ss.1028-1050, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Disaster Trainings As A Social Responsibility Field / Bir Sosyal Sorumluluk Alanı Olarak Afet Eğitimleri**
GERDAN S.
International Journal of Management and Administration, cilt.3, ss.101-110, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **An Overview of Applications of Disaster Mitigation In Local Governments / Yerel Yönetimlerde Afet Zararlarının Azaltılması Çalışmalarına Genel Bir Bakış**
GERDAN S.
The Journal of Social Science, cilt.3, ss.267-276, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Engelli ve Engelli Adayı Bireylerin Bir Afet Anında Nasıl Davranacaklarına İlişkin Görüşleri**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
Resilience, cilt.2, ss.123-129, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **GIS-based Decision Support System Applications in Disaster Management**
GERDAN S.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.961-979, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Afet Zararlarının Azaltılmasında Toplum Tabanlı Gözlemsel Mahalle Tehlike Analizi Eğitimi: Kocaeli Örneği**
GERDAN S., ÖZDEMİR A.
Resilience, cilt.1, ss.11-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Hastane Öncesi Acil Sağlık Çalışanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamındaki Mesleki Riskleri**
Arsal Yıldırım S., Gerdan S.
Hastane Öncesi Dergisi, cilt.2, ss.37-49, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **University Students Assess the Achievement of the E Learning Outcomes of Disasters and Mitigation and Disaster Management Courses**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, ss.93-102, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluation of Infrastructure of Kocaeli Metropolitan Municipality Information Technology IT In Terms of Disaster Management**
AKBULUT F., GERDAN S.
AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, cilt.7, ss.29-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **8 Sınıf Doğal Süreçler Ünitesi İçin Hazırlanan BDÖ Yazılımı ve Akademik Başarıya Etkisi CAI Software for 8th Grade Natural Processes Unit and Its Effect on Academic Success**
Kırıkkaya E., Dağ F., Durdu L., Gerdan S.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.15, ss.234-250, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Okullar İçin Afet ve Acil Durum Yönetimi Planları**
ÖZMEN B., GERDAN S., ERGUNAY O.
Elektronik Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi- EJOIR- YORUM-YÖNETİM-YÖNTEM ULUSLARARASI YÖNETİM-EKONOMİ VE FELSEFE DERGİSİ, cilt.3, ss.37-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Bir Üniversite Hastanesi Afet Planının Zarar Azaltma ve Risk Analizi Çalışmaları Açısından Değerlendirilmesi**
GERDAN S., TAŞ Y.
Acil ve Afet Dergisi, Journal of Emergency and Disaster, cilt.2, ss.27-37, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Bayındırlık Bölgesinde Jeofizik Metodlar İle Yer Araştırması İzmit Kocaeli / Land Investigaion By Using Geophysical Mehtods In Bayındırlık Area Izmit Kocaeli**
KURTULUŞ C., DEMİR N., GERDAN S., AKYEL S., RIŞVAN F., KOÇYİĞİT D., ERDOĞDU M., KAPLAN D.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.11, ss.1-9, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dirençliliğin Bir Bileşeni Olarak Afet Farkındalık Eğitimleri**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
Disiplinlerarası Bakışla Afet Risk Yönetimi 2, Nehir Varol, Timur Gültekin, Editör, Nobel, Ankara, ss.101-118, 2023
- II. **İnsani Gelişme, Kırılgan Gruplar ve Afet Yönetişimi**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
Afet Yönetişimi, Nehir Varol, Önder Bozkurt, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.257-279, 2023
- III. **Afet Zararlarının Azaltılmasının Bir Sorunu Olarak Sürdürülebilirlik**
Gerdan S.
Sürdürülebilir Kalkınma Gündeminde Afet Politikaları, Önder Bozkurt, Editör, Türk İdari Araştırmalar Vakfı, Ankara, ss.225-240, 2022
- IV. **Afetler ve Düşük Gelirliler**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
Afetlerde Savunmasız Gruplar, Galip Usta, Ramazan Aslan, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.178-193, 2022
- V. **Okullarda Afet ve Acil Durum Yönetimi Planlamasının Önemi ve Planlamaya Genel Bakış**
ÖZMEN B., GERDAN S.
Bilgi Merkezlerinde Risk ve Kriz Yönetimi, Alpaslan Hamdi Kuzucuoğlu, Yasin Şeşen, Editör, Hiperlink Yayıncılık, İstanbul, ss.79-100, 2020
- VI. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Afet Farkındalıklarını Belirlemeye Yönelik Bir Çalışma**
KARASAKAL N., GERDAN S., KIRIKKAYA E.
Güncel Sosyal Bilimler Araştırmaları, ER Sadık Erol, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.131-151, 2020
- VII. **Türkiye Afet Yönetim Sisteminin Gelişimsel Süreci**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
International Academic Studies on Social and Education Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı-Gece Akademi, Ankara, ss.255-276, 2020
- VIII. **Okul Afet ve Acil Durum Yönetimi Planları**
ÖZMEN B., GERDAN S.
Acil Durum ve Afet Yönetimi Planları, SÜLEYMAN PAMPAL, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2018
- IX. **A Secure Life Room Awareness Studies to Reduce Non-Structural Risks in Eartquakes**
KIRIKKAYA E., GERDAN S., ÖZDEMİR A.
Migration, Politics, Violence and Women's Studies, Leyla Aydemir, Editör, Verlag Dr. Kovac, Hamburg, ss.581-589, 2018
- X. **Intitutional Cooperation and Sustainability in Disaster and Emergency Management: Marmara Region Example**
GERDAN S.
Migration, Politics, Violence and Women's Studies, Leyla Aydemir, Editör, Verlag Dr. Kovac, Hamburg, ss.591-599, 2018
- XI. **Bölüm 4 Afete Hazırlık Aşaması**
GERDAN S.
Afet Yönetimi I, Bülent ÖZMEN, Editör, Anadolu Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Eskişehir, ss.75-85, 2017
- XII. **Bölüm 5 Afete Hazırlık Aşamasında Yapılması Gereken Çalışmalar ve Uygulama Örnekleri**
GERDAN S.
Afet Yönetimi I, Bülen ÖZMEN, Editör, Anadolu Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Eskişehir, ss.95-111, 2017

- XIII. **On Adımda Okul Afet ve Acil Durum Yönetimi Hazırlama Kılavuzu**
BARIŞ Ş., GERDAN S., ÖZMEN B.
AFAD, Ankara, 2013
- XIV. **Eğitmenler İçin Afet Bilinci Eğitimi**
AKER A. T., ALNIAÇIK Ü., BARIŞ Ş., BAKER ERDUR Ö., TİMURLENK ÇELİK Ö., GERDAN S., KIRIKKAYA E., ÖZMEN B.
AFAD, Ankara, 2013
- XV. **Afet Hazır Okul Kampanyası Ortaöğretim Öğrencileri İçin Afet Bilinci Eğitimi**
BARIŞ Ş., AKER A. T., KIRIKKAYA E., ALNIAÇIK Ü., GERDAN S., ÖZMEN B.
AFAD, Ankara, 2013
- XVI. **Okul Afet ve Acil Durum Yönetimi Planı Hazırlama Kılavuzu**
BARIŞ Ş., GERDAN S., ÖZMEN B.
AFAD, Ankara, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deprem Zararlarının Azaltılmasında Bireysel Uygulanabilirlik: Tehlike Avı Örneği**
KIRIKKAYA E., GERDAN S., VAROL N.
5. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi (IDRC 2023), Kocaeli, Türkiye, 11 Ekim 2023, cilt.1, ss.1
- II. **Pres Makinalarının Kurulum Risklerinin İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
ÇATLI E., GERDAN S.
Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- III. **Kişisel Toz Örnekleme ve Gravimetrik Analiz Metotlarının Uygulanmasında, İş Hijyeni Ölçüm Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlarda Karşılaşılan Uygunsuzluklar**
Büyüktopçu A. G., Gerdan S.
IMASCON 2019 AUTUMN / International Marmara Sciences Congress/ International Marmara Social Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.311-317
- IV. **Investigation of Disaster Awareness of Vocational Schools in Terms of Various Variables**
Gerdan S., Kırıkkaya E.
VI. Intertional Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Türkiye, 25 Eylül 2019 - 27 Eylül 2109, cilt.1, ss.36-40
- V. **İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Yargıtay Kararlarına Genel Bir Bakış**
BAYGELDİ A. D., GERDAN S.
Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- VI. **The Disaster Awareness of Civil Defense and Firefighting Program Students, Opinions on Relation Between Disaster And Firefighting Profession and Disaster Studies in Turkey / Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı Öğrencilerinin Afet Farkındalığı, Afet-İtfaiyecilik İlişkisi ve Türkiye'deki Afet Çalışmalarına Yönelik Görüşleri**
GERDAN S., KIRIKKAYA E.
Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- VII. **National Gardens Convertible as Assembly Point After Disaster / Afet Sonrası Toplanma Alanına Dönüşebilen Millet Bahçeleri**
ÖZDEMİR A., GERDAN S.
Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- VIII. **Comparison of Personal Noise Exposure Measurement Methods Used In Labour Hygiene/ İş Hijyeni Ölçümlerinde Kullanılan Kişisel Gürültü Maruziyet Ölçüm Metotlarının Karşılaştırılması**
TÜRKAY T., GERDAN S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.391-397
- IX. **Disaster Awareness Scale (DAS) Validity and Reliability Study / Afet Farkındalık Ölçeği (AFÖ) İçin Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.434-441

- X. **Evaluation of Earthquake Drills In Schools / Okullarda Gerçekleştirilen Deprem Tatbikatlarının Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR A., GERDAN S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.901-907
- XI. **Afet Farkındalığının Artırılmasında Yerel Yönetimlerin Rolü**
GERDAN S.
II. Uluslararası Farkındalık Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, cilt.1, sa.1, ss.447-455
- XII. **Afetlerde Alternatif İçme Suyu Kaynağı Olarak Sokak Çeşmelerinin Kullanılması**
ÖZDEMİR A., GERDAN S.
1. Uluslararası Afet Yönetimi Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2018, cilt.1, ss.166-171
- XIII. **Disaster Training Project of Kocaeli Neighborhood**
GERDAN S., KIRIKKAYA E., ÖZDEMİR A.
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.446-453
- XIV. **Evaluation at The Provincial Level of Turkey Disaster Response Plan (TDRP): Example of Kocaeli**
GERDAN S., ŞEN A.
International Congress on Social Science, Paris, Fransa, 10 - 13 Nisan 2018, ss.44-52
- XV. **Disaster Management From Engineering Science To Social Science**
GERDAN S.
International Congress on Social Science, Paris, Fransa, 10 - 13 Nisan 2018, ss.38-43
- XVI. **Yerel Yönetimler Önlisans Programları Ders İçeriklerinin Afet Yönetimi Açısında Değerlendirilmesi**
DEMİRDİZEN ÇEVİK D., GERDAN S.
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1067-1076
- XVII. **Reduce Non-Structural Risk Against Earthquake: Example of Secure Life Room**
ÖZDEMİR A., GERDAN S., KIRIKKAYA E., ŞAHİNÖZ T.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.1-10
- XVIII. **Depreme karşı yapısal olmayan risklerin azaltılması: güvenli yaşam odası örneği.**
Özdemir A., GERDAN S., KIRIKKAYA E.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017
- XIX. **Eğitim Fakültesi Öğrencileri İle Yapısal Olmayan Riskleri Azaltma (Yora)**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, 14 Mayıs 2017
- XX. **A secure life room awareness study to reduce non-structural risks in earthquakes.**
KIRIKKAYA E., GERDAN S., Özdemir A.
Sciences and Humanities Conference. Berlin Humboldt University, Berlin, 18 Mayıs 2017
- XXI. **Eğitim Fakültesi Öğrencileri İle Yapısal Olmayan Risklerin Azaltılması (YORA) Konulu Farkındalık Çalışması**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
IV rd International Eurasian Educational Research Congress, PAMUKKALE, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017, ss.1094
- XXII. **A Secure Life Room Awareness Study to Reduce Non-Structural Risks in Earthquakes**
KIRIKKAYA E., GERDAN S., ÖZDEMİR A.
International Social Sciences and Humanities Berlin Conference, Berlin, Almanya, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt.1, ss.67-68
- XXIII. **Institutional Cooperation and Sustainability in Disaster and Emergency Management: Marmara Region Example**
GERDAN S.
International Social Sciences and Humanities Berlin Conference, Berlin, Almanya, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt.1, ss.135
- XXIV. **Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerde Öğrenim Gören Öğrencilerin İş Sağlığı ve Güvenliği Bilinci İle Kişisel Koruyucu Donanım Kullanma Alışkanlıkları**
GERDAN S., YİĞİT S., UYSAL İ., GÜVEN M., SÖNMEZ F.
1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi-1st International Congress On Occupational Health and

Safety, 6 - 07 Mayıs 2016, cilt.1, ss.170-178

- XXV. **Kocaeli Üniversitesinde Afet Zararlarının Azaltılması ve Afet Yönetimine Yönelik Çalışmalar**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi 18. Yuvarlak Masa Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2016
- XXVI. **Disaster Preparation Participant Opinions For The Management of Potential Post Earthquake Industrial Emergencies**
GERDAN S., KIRIKKAYA E., ŞAHİN D., SAYGILI U.
1. International Conference on Lifelong Education and Leadership for All, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, ss.181-186
- XXVII. **Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Coğrafi Bilgi Sistemi CBS Altyapısının Afet ve Acil Durum Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
GERDAN S., AKBULUT F.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.676-679
- XXVIII. **Disaster preparation: participant opinions for management of potential post-earthquake industrial emergency**
GERDAN S., KIRIKKAYA E., SAHİN D., SAYGILI U.
1st International Conference on Lifelong Education and Leadership for All, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 29 - 31 Ekim 2015, ss.181-186
- XXIX. **İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarında Acil Durum Tatbikatlarının Önemi ve Bir Tatbikat Modeli**
GERDAN S., ÇALIK F.
5th International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.413-424
- XXX. **Are Schools Ready For Disasters: Do Secondary School Students Know How to Protect From Disasters?**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
5th International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.431-440
- XXXI. **Eğitim Kurumları için Afet ve Acil Durum Yönetim Modeli Önerisi**
GERDAN S., ÖZMEN B.
5th International Earthquake Symposium Kocaeli 2015, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.208-209
- XXXII. **Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı için Afetlerle ilgili Ders İçeriklerinin İncelenmesi**
GERDAN S., KIRIKKAYA E., ÇINAR M. A.
2. Ulusal Afet ve Afet Eğitimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2014
- XXXIII. **Okullarda Afet ve Acil Durum Yönetimi Planları**
GERDAN S., ÖZMEN B., BARIŞ Ş.
2. Ulusal Afet ve Afet Eğitimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2014
- XXXIV. **Gölcük Belediyesi Sınırları Dahilinde Çocuk Parklarının Sağlık ve Güvenlik Yönünden Mevcut Durumlarının Belirlenmesi**
ALTINTAŞ L., ÇINAR M. A., ERGÜVEN S., GERDAN S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi II. Ulusal Sinanpaşa MYO Kongresi, Türkiye, 23 Mayıs - 24 Eylül 2014
- XXXV. **Okullarda Afet Tatbikatlarına Bakış**
KIRIKKAYA E., GERDAN S.
23. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı (Uluslararası katılımlı), Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- XXXVI. **Evaluation of Educational Authoring Tools for Teachers stressing of Perceived Usability Features**
DAĞ F., DURDU L., GERDAN S.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.888-901
- XXXVII. **Afete Hazırlık Çalışmalarında İkna Edici İletişim**
ALNIAÇIK Ü., GERDAN S.
Türkiye'nin Afet Yönetimi 15. Yuvarlak Masa Toplantısı, Türkiye, 11 Ocak 2013
- XXXVIII. **Afet ve Acil Durum Planlaması İçin Bir Kampus Uygulaması**
GERDAN S., ÇAKIN O.
Kocaeli Kent Sempozyumu II., Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2011
- XXXIX. **An Investigation Of Awareness and Attitude Level Following Formal Education of Kocaeli University**

Students

GERDAN S., ÇAKIN O.

International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, 17 - 19 Ağustos 2009, cilt.1, ss.315

XL. Preliminary Results Of A Survey On Disaster Awareness Of Personnel And Students Of Kocaeli University

GERDAN S., ÇAKIN O.

TIEMS 2009 Annual Conference 16., 9 - 11 Haziran 2009, cilt.1, ss.254-263

XLI. Altı Adet Kaymış Heyelanın Ortasında Yer Alan Küresel Kayma Yüzeyle Bir Aktif Heyelanın Dengelenmesi Kurutulması ve Kilitlenmesi

GERDAN S., GÖKERGİL B., KAYNAK U.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999, cilt.1, ss.7

XLII. Beton Blokaç Kaplı Zeminde Doğal Gerilim Ölçümü İçin Yüksek Çözünürlüklü Elektrod Yapımı ve Arazi Uygulaması

GÖKERGİL B., GERDAN S., KAYNAK U.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyum, Türkiye, 20 - 23 Ekim 1999, cilt.1, ss.98

Desteklenen Projeler

Sertçelik F., Irmak T. S., Yavuz E., Kafadar Ö., Livaoğlu H., Şentürk E., Gerdan S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'de Deprem İstasyonu Bazlı Doğal ve Yapay Kaynaklı Sarsıntuların Ayırımının Yapılması ve AFAD Sistemine Uyarlanması, 2019 - 2022

Gerdan S., Valilik, İRAP- İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP), 2021 - 2021

Gerdan S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Cumhurbaşkanlığı Yerel Yönetimler Politika Kurulu himayesinde Kent Araştırmaları Enstitüsü koordinatörlüğü Yerel Yönetimler İçin Hizmet Rehberleri Oluşturma Projesi-Afetlere Karşı Dirençli Kent Rehberi, 2020 - 2020

GERDAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kocaeli Mahalle Halkı Afete Hazırlık Eğitim Projesi, 2016 - 2018

GERDAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Afete Hazır Okul, 2013 - 2014

GERDAN S., TÜBİTAK Projesi, Tübitak Destekli Bilim Yaz Okulu, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hastane Öncesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Resilience, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

Resilience, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 3005 - Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Hastane Öncesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

Disaster Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Afet ve Risk Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Afet ve Risk Dergisi, Diğer Dergiler, Mart 2020
İDEALKENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
Beykoz Akademi, Diğer Dergiler, Mart 2020
Resilience, Diğer Dergiler, Ocak 2020
KOCAELI JOURNAL OF SCIENCE ENGINEERING, Diğer Dergiler, Nisan 2019
Artvin Çoruh Doğal Afetler ve Çevre, Diğer Dergiler, Ocak 2019
JOURNAL OF HOMELAND SECURITY AND EMERGENCY MANAGEMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Hastane Öncesi, Diğer Dergiler, Ekim 2018
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
SAFETY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Yalova Sosyal Bilimler dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Türkiye, 2019 - 2020
Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, Türkiye, 2016 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erdoğan H., Gerdan S., 6. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU KOCAELİ 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Kasım 2019
Gerdan S., 1.Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 86
Atf (WoS): 17
Atf (Scopus): 13
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Afetlerde Hemşirelik Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2023
1. Uluslararası Ağırlama Sektöründe Hijyen Araştırmaları Afetlerde Hijyen, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2023

Ödüller

GERDAN S., Poster Üçüncüsü, II. Ulusal Sinanpaşa MYO Kongresi, Nisan 2014
GERDAN S., En İyi Bildiri, TIEMS- The International Emergency Management Society, Haziran 2009

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Kocaeli Bütükşehir Belediyesi, YEDEP Programı, Türkiye, Kocaeli, 2024 - 2024

Kurumsal Temsil, Kocaeli Valiliği Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü, Türkiye, Kocaeli, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, İstanbul Büyükşehir Belediyesi , Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Türkiye Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023

Akademi Dışı Deneyim

University of Central Florida, Collage of Health and Public Affairs, School of Public Administration