

Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN KORKUSUZ ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasemin.korkusuz@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/yasemin.korkusuz>

Posta Adresi: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Deprem Teknolojileri Enstitüsü, Yer Bilimleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Yalnızbağ Yerleşkesi, 24002, Erzincan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0692-8216

Yoksis Araştırmacı ID: 406931

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeofizik, Türkiye 2021 - 2024

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Acil Durum ve Afet Yönetimi, Türkiye 2017 - 2019

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeofizik, Türkiye 2008 - 2012
Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Eğiticinin Eğitimi, Fatih Sultan Mehmet Foundation University, 2023

Diğer, International Workshop on Mechanics of Earthquake Cycle, Uluslararası Teorik Fizik Merkezi, 2023

Diğer, International Elite PhD course on Deep Earth Processes and their Surface Expression, Istanbul Technical University, 2018

Diğer, International Special Research Studentship on 3D and 2D Dynamic Earthquake Rupture Simulations, Tokyo University, 2015

Diğer, International Training Course on Seismology, Seismic Data Analysis, Hazard Assessment and Risk Mitigation, Alman Yer Bilimleri Araştırma Merkezi, 2013

Diğer, Temel Afet Bilinci Eğitmenliği Eğitimi, Bogazici University, 2010

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Deformasyon, Gerilme, Titreşim ve Gürültü Analizleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Deprem Teknolojileri Enstitüsü, Yer Bilimleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kısmi Diferansiyel Denklemler-1, Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relative Locations of Clustered Earthquakes in the Sea of Marmara and States of Local Stresses in the East of the Central Marmara Basin**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
NATURAL HAZARDS, sa.20, ss.453-480, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **States of local stresses in the Sea of Marmara through the analysis of large numbers of small earthquakes**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Özbakir A. D.
Tectonophysics, cilt.665, ss.37-57, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Yayınlar

- I. **6 February 2023 Kahramanmaraş, Turkey Earthquakes: Microtremor Measurement, Extensive Field Survey on Seismic Intensity and Structural Damage Correlations to Develop the New Intensity Formula for the Region**
Meral Özel N., Mori S., Murakami H., Koyama M., Kepekçi D., Polat G., Korkusuz Öztürk Y., Yotsui S., Goto H., Osato S., et al.
Sunum, ss.1, 2024
- II. **Dynamic Effects on the Slip Distribution of the 2023 Kahramanmaraş Earthquake**
Meral Özel N., Korkusuz Öztürk Y., Konca A. Ö., Ampuero J., Oral E.
Sunum, ss.1, 2024
- III. **Possible 3D Dynamic Rupture Models for the Mw7.8 Kahramanmaraş Earthquake**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Konca A. Ö.
Sunum, ss.1, 2023
- IV. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Mw7.8 Depremi Kompleks Dinamiği**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Konca A. Ö.
Sunum, ss.29, 2023
- V. **Seismic Strain Accumulation and Estimation of Stress Distribution on the Main Marmara Fault**
Korkusuz Öztürk Y., Konca A. Ö., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2023
- VI. **Preliminary Results of Dynamic Rupture Simulations of the Mw7.8 Kahramanmaraş Earthquake**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Ampuero J., Oral E.
Sunum, ss.1, 2023
- VII. **Marmara Denizi'nde Üç Boyutlu Dinamik Deprem Kırılması Modellemeleri**
Korkusuz Öztürk Y., Konca A. Ö., Meral Özel N.
Sunum, ss.7, 2021
- VIII. **3D Dynamic Earthquake Rupture Simulations in the Sea of Marmara**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Konca A. Ö.
Sunum, ss.1, 2021
- IX. **3D Dynamic Earthquake Rupture Simulations In The Sea Of Marmara**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Konca A. Ö.
Sunum, ss.1, 2021
- X. **Relation of seismicity and interseismic strain accumulation along the North Anatolian Fault in the Marmara Region**

Konca A. Ö., Yılmaz Z., Korkusuz Öztürk Y., Ergintav S., Doğan U., Karabulut H.
Sunum, ss.31, 2019

- XI. **Science and education: Keys to the CTBT and nuclear disarmament**
Korkusuz Öztürk Y.
Deney Föyü, ss.24-25, 2018
- XII. **Preliminary Results from 3D Dynamic Earthquake Fracture Simulations in the Sea of Marmara**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Konca A. Ö.
Sunum, ss.1, 2018
- XIII. **States of Local Stresses and Relative Locations of Small Earthquakes in the Sea of Marmara**
Korkusuz Öztürk Y.
Sunum, ss.1, 2017
- XIV. **Marmara Bölgesi'ndeki Lokal Stres Yapıları ve HYPODD Lokasyon Analizleri**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.19, 2016
- XV. **3D Dynamic Earthquake Fracture Simulation (Test Case)**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Ando R.
Sunum, ss.1, 2016
- XVI. **HYPODD Relocations and Stress Tensor Inversion Analyses of Local Earthquake Clusters in the Sea of Marmara**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2016
- XVII. **The Active Stress Structures in the Marmara Region**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2014
- XVIII. **The Present Day Stress States in the Western Marmara Sea**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2013
- XIX. **THE PRESENT DAY STRESS STATES IN THE MARMARA REGION**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2013
- XX. **The Present Day Stress States in the Marmara Region**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2013
- XXI. **MARMARA BÖLGESİNİN GÜNCEL STRES DURUMU**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.11, 2012
- XXII. **Ganos Kıyısı'nın Güncel Stres Durumu**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.178-188, 2012
- XXIII. **Focal Mechanism Solutions and Stress Tensors in the North Western Region of Turkey**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Tan O., Pinar A.
Sunum, ss.1, 2011
- XXIV. **Discrimination of Fault Planes from Auxiliary Planes using Large Number of P-wave first motion Polarities in Yalova Cluster**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N., Tan O.
Sunum, ss.100, 2011
- XXV. **Recent Stress Regimes in the Marmara Region, Turkey**
Korkusuz Öztürk Y., Meral Özel N.
Sunum, ss.1, 2011
- XXVI. **Disaster Risk Reduction in Turkey**
Meral Özel N., Korkusuz Öztürk Y., Erdik M.

Sunum, ss.199-220, 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Nükleer Denemelerin Kapsamlı Yasaklanması Antlaşması Örgütü Gençlik Grubu, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Avusturya

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Korkusuz Öztürk Y., En İyi Poster Sunumu Ödülü, Ctbto Science And Technology Conference 2017, Haziran 2017

Korkusuz Öztürk Y., En iyi Sözlü Sunum Ödülü, Anas Institute Of Geology, Ekim 2011

Akademi Dışı Deneyim

Özel Araştırma Merkezi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Afete Hazırlık Eğitimi Birimi