

Arş.Gör. DUYGU TÜFEKÇİ ENGİNAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: dtufekci@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tsunami risk assessment using GIS-based multi criteria decision analysis at Bakırköy, İstanbul, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Jeoloji Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The evaluation of public awareness and community preparedness parameter in GIS-based spatial tsunami human vulnerability assessment (MeTHuVA)**
Tüfekçi Enginar D., Süzen M. L., Yalçiner A. C.
NATURAL HAZARDS, cilt.105, sa.3, ss.2639-2658, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Revised MeTHuVA method for assessment of tsunami human vulnerability of Bakirkoy district, Istanbul**
Tufekci D., SÜZEN M. L., YALÇINER A. C., Zaytsev A.
NATURAL HAZARDS, cilt.90, sa.2, ss.943-974, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Evaluation of the sensitivity of open source DEM vs. local high resolution DEM data in tsunami hazard assessment**
Tüfekçi Enginar D., Süzen M. L., Doğan G. G., Yalçiner A. C.

EGU General Assembly 2020, 4 - 08 Mayıs 2020

- II. **Pedestrian Tsunami Evacuation Time Maps for Southern Coast of Bodrum Peninsula, Turkey**
Çelikbaş B., Tüfekçi Enginar D., Doğan G. G. , Süzen M. L. , Kolat Ç., Yalçiner A. C. , Necmioğlu Ö., Annunziato A., Santini M., Bali S.

EGU General Assembly 2020, 4 - 08 Mayıs 2020

- III. **ADDRESSING CHALLENGES AND REQUIREMENTS FOR LOCALTSUNAMI AWARENESS, WARNING AND MITIGATION:A "LAST MILE" CASE STUDY FOR BODRUM-TURKEY**

NECMİOĞLU Ö., YALÇINER A. C. , KALAFAT D., SÜZEN M. L. , TANIRCAN G., ANUNZIATO A., SANTINI M., GÜNEY DOĞAN G., TÜFEKÇİ ENGİNAR D., DOĞRU A., et al.

5. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 8 - 11 Ekim 2019

- IV. **Complete Tsunami Hazard Assessment, Vulnerability and Risk Analysis for the Marmara Coast of Istanbul Metropolitan Area**

Yalçiner A. C. , Süzen M. L. , Tüfekçi Enginar D., Doğan G. G. , Kolat Ç., Çelikbaş B., Yalçiner B., Çabuk Ö., Baş M., Kılıç O., et al.

European Geophysical Union General Assembly , Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019, cilt.21, ss.1

- V. **Comparison of Tsunami Risk Assessment based on Seismic and Landslide Generated Tsunamis for the Marmara Coast of Istanbul**

TÜFEKÇİ ENGİNAR D., DOĞAN G. G. , SÜZEN M. L. , KOLAT Ç., ÇELİKBAŞ B., YALÇINER A. C.

EGU General Assembly 2019, Viyana, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019

- VI. **TSUNAMI RESILIENT ISTANBUL-SuReIST**

TARİH A., MENTEŞE E. Y. , KILIÇ O., BAŞ M., KARA S., UZUNKOL Ö., YALÇINER A. C. , SÜZEN M. L. , DOĞAN G. G. , TÜFEKÇİ ENGİNAR D.

EGU General Assembly 2019, Viyana, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019

- VII. **Tsunami Human Vulnerability Assessment of Silivri District, Istanbul**

TÜFEKÇİ ENGİNAR D., SÜZEN M. L. , YALÇINER A. C. , KOLAT Ç., DOĞAN G. G. , YALÇINER B., Zaytsev A.

EGU General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018

- VIII. **Awareness and Preparedness: Key factor of Tsunami Risk Reduction**

TÜFEKÇİ D., SÜZEN M. L. , YALÇINER A. C.

26th International Tsunami Symposium ITS 2017, Balvi, Endonezya, 21 - 23 Ağustos 2017

- IX. **MeTHuVA Metodu ile Tsunami Hasar Görebilirlik Analizi Bakırköy İstanbul**

TÜFEKÇİ D., SÜZEN M. L. , YALÇINER A. C. , Zaytsev A.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016

- X. **A Preliminary Tsunami vulnerability analysis for Bakirkoy district inIstanbul**

TÜFEKÇİ D., SÜZEN M. L. , YALÇINER A. C. , Zaytsev A.

EGU, 17 - 22 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

SÜZEN M. L. , TÜFEKÇİ ENGİNAR D., GÜLER H. G. , YALÇINER A. C. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Japan-Turkey Joint Research Project by JICA on earthquakes andtsunamis in Marmara Region by MARDim SATREPS,, 2013 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1