

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı ve Soyadı: Yasin Sait Toksoy

Doğum Tarihi: 04.08.1986

Doğum Yeri: Edirne

Akademik Unvanı: Doktor

Cep Telefonu: 05343705083

E-postası: yasin_toksoy@yahoo.com

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (YDS:88.75 (2020))

Sertifikalar: Program on Resilience Engineering for Energy and Urban Systems, Tokyo Institute of Technology, Tokyo-Japan, 2017.

Uzmanlık Alanı: İnşaat Mühendisliği, Geoteknik Deprem Mühendisliği, Zemin İyileştirme Yöntemleri, Arazi Deneyleri, Geosentetikler, Karayolları, Sismik Performans, Sarsma Masası Testleri

Eğitim:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2011
Y. Lisans	Deprem Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2014
Doktora	Deprem Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2024

Yüksek Lisans Tezi Başlığı ve Tez Danışmanı: "INVESTIGATION OF THE SEISMIC PERFORMANCE OF REINFORCED HIGHWAY EMBANKMENTS", Doç. Dr. Ayşe Edinçliler

Doktora Tezi Başlığı ve Tez Danışmanı: "FIELD AND LABORATORY EXPERIMENTS TO EVALUATE THE EFFECTS OF IMPROVEMENT TECHNIQUES ON SEISMIC PERFORMANCE OF HIGHWAY EMBANKMENTS", Prof. Dr. Ayşe Edinçliler

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Boğaziçi Üniversitesi	2014-2021
ARGE Personeli	Boğaziçi Üniversitesi	2022-2024

Projelerde Yaptığı Görevler:

2012K120500-Geoteknik Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi Projesi-T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı (ARGE Personeli).

123M343-Geofoam Yol Dolgusunun Sismik Performansının Arazi Deneyleri İle Belirlenmesi-TÜBİTAK 1002-B (Proje Yürütücüsü).

BAP15901-Geogrid Donatılı Yol Dolgularının Sismik Performansının Arazi Deneyleri ile Belirlenmesi- Boğaziçi Üniversitesi (Araştırmacı Doktora Öğrencisi)

122M846-Depreme Maruz Asansör Ray-Karşı Ağırlık Sistemleri İçin Sarsma Masası Testleriyle Doğrulanmış Nonlineer Matematik Model Geliştirilmesi-TÜBİTAK 1001 (Araştırmacı Doktora Öğrencisi).

213M540-Krenlerin Sismik Davranışları İçin Dinamik Modeller Geliştirilmesi-TÜBİTAK 3001 (Araştırmacı Doktora Öğrencisi).

110M667-Bakterilerle Etkilendirilmiş Kumlu Zemin Örneklerinin Rezonant Kolon, Geçirimlilik Ve Sarsma Tablasındaki Davranışlarının İncelenmesi- TÜBİTAK 1001 (Araştırmacı Master Öğrencisi).

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: International Geosynthetics Society (IGS), Geosentetikler Derneği

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, 3D Finite Element Analyses on Dynamic Response of Highway Embankments with EPS Geofoam Fill, Lecture Notes in Civil Engineering, 2024, 401 LNCE, pp. 337–346

A2. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, Dynamic Response Analysis of Highway Embankments, Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 2366-2565, 305, 1, 311- 319.

A3. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Geogrid Reinforcement on the Seismic Performance of Lightweight Embankments, IOP Conference Series:Material Science and Engineering, 2022, 1260, 012020.

A4. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects Of Geogrid Reinforcement To Mitigate Earthquake Hazards Of Medium-Rise Buildings Under Different Earthquake Motions, Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, 2019, ISSN2602-3865, 3, 2, 9-22.

A5. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Dimensions of Tire Waste Cushion on Seismic Performance of Retaining Wall, Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, 2018, 2602-3865.

A6. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Shake Table Tests to Measure the Dynamic Performance of Geotextile-reinforced Embankment, Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2017, 1587-3773.

A7. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Physical Model Study of the Seismic Performance of Highway Embankments with and without Geotextile, Journal Of Earthquake And Tsunami, 2017, 1793-4311, 11, 02, 1750003.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, Determination of the Seismic Performance of Geogrid Reinforced Highway Embankments Using Reduced Scale Shake Table Tests, 9th Geotechnical Symposium, 22-24 November 2023, Istanbul, Türkiye.

B2. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, 3D Finite Element Analyses on Dynamic Response of Highway Embankments, 7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), 6-10 November 2023, Antalya, Türkiye.

B3. A. EDİNÇLİLER, Y. S. TOKSOY & E. Danyıldız, Effectiveness of Geofoam Cushion on Seismic Performance of Retaining Structures: Numerical Study, 12th International Conference on Geosynthetics (12ICG), 17-21 September 2023, Rome, Italy, 1682.

B4. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Geogrid Reinforcement on the Seismic Performance of Lightweight Embankments, 7th European Geosynthetics Conference (EuroGeo7), 04-07 September 2022.

B5. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, Dynamic Response Analysis Of Highway Embankments, Fifth International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ZM2022), 30 June-02 July 2022.

B6. Y. S. TOKSOY & A. EDİNÇLİLER, Effectiveness Of Geosynthetics İn Highway Embankments: Comparison Of Pseudo-Static And Dynamic Response Analysis, International Conference on Innovative Solutions for Geotechnical Problems in Honour of Prof. Erol Guler (ISGPEG2022), 22-23 June 2022.

B7. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Seismic Response of Geosynthetic Reinforced Earth Dams, XVII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE 2019), 1-6 September 2019, Reykjavik, Iceland.

B8. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, A study on the Effects of Dimensions of the Reinforcement Zone on Seismic Performance of Medium-Rise Buildings, 4th European Conference on Civil and Environmental Engineering (4ECOCEE), 17-18 June 2019, Istanbul, Türkiye.

B9. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Investigation of Seismic Performance of Geotextile Reinforced Embankments by Shake Table Tests and Numerical Modelling, 11th International Conference on Geosynthetics (11ICG), 16-21 September 2018, Seoul, Korea.

B10. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Seismic Performance of Highway Embankments on Geogrid Reinforced Sand, 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September 2018, Izmir, Türkiye.

B11. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Improvement Techniques on Seismic Performance of Highway Embankments, 16th European Conference on Earthquake Engineering, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece.

B12. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, The Effect of EPS Geofoam Thickness on the Seismic Performance of Quay Walls, 5th International Conference on Geofoam Blocks in Construction Applications, 09-11 May 2018, Kyrenia, Cyprus.

B13. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Dimensions of Tire Waste Cushion on Seismic Performance of Retaining Wall, 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24-27 April 2018, Izmir, Türkiye.

B14. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Boru Hatlarının Sismik Performansının iyileştirilmesinde Geofoam Kullanılması, 7. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, 22-24 Kasım 2017, İstanbul, Türkiye.

B15. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Geogrid-Donatılı Kum Üzerine İnşa Edilen Orta Katlı Binaların Sismik Performansının Değerlendirilmesi, Üçüncü Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu (ZYE2017), 18-20 Ekim 2017, İzmir, Türkiye.

B16. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Geogrid-donatılı Zemin Üzerine İnşa Edilen Orta Katlı Binaların Sismik Performansına Deprem Karakteristiklerinin Etkisi, Fourth International Earthquake Engineering and Seismology Conference, 11-13 Ekim 2017, Eskişehir, Türkiye.

B17. A. EDİNÇLİLER, Y. S. TOKSOY & O. YILDIZ, Parametric Study on Seismic Performance of Low and Mid-Rise Buildings on Geogrid Reinforced Sand, GeoAfrica 2017, 08-11 October 2017, Marrakech, Morocco.

B18. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Ground Motion Characteristics on the Seismic Performance of Retaining Walls with Tire Waste Cushion, 16th World Conference on Earthquake Engineering (16WCEE), 09-13 January 2017, Santiago, Chile.

B19. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Numerical Study of Improving Seismic Performance of Quay Walls, 12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), 21-23 September 2016, İstanbul, Türkiye.

B20. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Two Different Seismic Cushions on Seismic Performance of Quay Walls: Numerical Study, 6th European Congress on Geosynthetics (EuroGeo 6), 25-28 September 2016, Ljubljana, Slovenia.

B21. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effects of Earthquake Characteristics on Seismic Performance of Pipelines, 4th International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ZM2016), 2-4 June 2016, Nicosia, Cyprus.

B22. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effect of Earthquake Characteristics on the Seismic Behavior of Highway Embankments with Tire Waste Inclusions, XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ECSMGE 2015), 13-17 September 2015, Edinburgh, UK.

B23. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Investigation on Effects of Tire Crumb Cushion on Seismic Performance of Retaining Wall, International Conference on Geotechnical Engineering (TC207), 16-18 June 2014, St. Petersburg, Russia.

B24. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, Effect of Frequency Content on Seismic Behaviour of Geosynthetic Reinforced Embankment, 10th International Conference on Geosynthetics (10ICG), 21-25 September 2014, Berlin, Germany.

C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

C1. A. EDİNÇLİLER, Y. S. TOKSOY, M. T. DEMİREL, S. ALHAN, B. BAKIR & B. N. KILINÇ, Gömülü Boruların Geofoam Kullanılarak İyileştirilmesi Ve Sismik Performanslarının Kıyaslanması, Dokuzuncu Ulusal Geosentetikler Konferansı (G9), 23-24 Haziran 2022, İstanbul, Türkiye.

C2. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, "Geogridle Güçlendirilmiş Kumlu Zeminlere İnşa Edilen Karayolu Dolgularının Sismik Performansına Etkiyen Parametrelerin Belirlenmesi", 8. Ulusal Geosentetikler Konferansı (G8) ,16-17 Mayıs 2019, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

C3. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, "Geofoam Malzeme Özelliklerinin Rıhtım Duvarı Yapılarının Sismik Performansına Olan Etkisi", 7. Ulusal Geosentetikler Konferansı (G7), 29-30 Mayıs 2017, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

C4. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, "Katı Atık Sahalarının Sismik Performansı", 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı (8UDMK), 11-15 Mayıs 2015, İstanbul, Türkiye.

C5. A. EDİNÇLİLER & Y. S. TOKSOY, "Geotekstil Donatılı Yol Dolgusunun Sismik Davranışının Belirlenmesi", 6. Ulusal Geosentetikler Konferansı (G6), 29-30 Mayıs 2014, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

D. Diğer yayınlar:

D1. 6 Şubat 2023 Mw7.7 Gaziantep, 6 Şubat 2023 Mw.7.6 Kahramanmaraş, 20 Şubat 2023 Mw6.4 Hatay Depremleri Ön Değerlendirme Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, KRDAE.