

Araş. Gör. Engin NACAROĞLU

İngilizce: 72.5 (2015 YDS Eylül)

Seviye: Doktora Tez Aşaması

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Pamukkale Üniversitesi	2007
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği Pamukkale Üniversitesi (Geoteknik)	Pamukkale Üniversitesi	2010
Doktora	İnşaat Mühendisliği Pamukkale Üniversitesi (Geoteknik)	Pamukkale Üniversitesi	Devam

A.1 SCI, SCI Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergi ve uluslararası yabancı dilde (İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca) yayınlanmış uluslararası nitelikte kitap veya kitap bölümü:

1. Toprak, S., **Nacaroglu, E.**, Koç, A.C., 2015. Seismic response of underground lifeline systems, Perspectives on European Earthquake Engineering and Seismology Vol. 2, Chapter:10, pp: 245-263, Editors: Ansal, Atilla (Ed.), ISBN: 978-3-319-16963-7 (Print) 978-3-319-16964-4 (Online).

A-4 ISI tarafından taranan ve SCI, SCI Expanded, SSCI, AHCI kapsamı dışındaki indekslere(Engineering Index, Compumath Citation Index, Education Index Compendex Inspec, Current Contents, SCOPUS, RePec, ECONLIT, Education Index ,Index Medicus, Physical education index, sport discus ve benzeri uluslararası indeksler) giren dergilerde (uluslararası veya ulusal) yayınlanan:

2. Toprak, S., **E. Nacaroglu**, O. A. Cetin, and A. C. Koc (2009) "Pipeline Damage Assessment Using Cluster Analysis", TCLEE 2009: Lifeline Earthquake Engineering in a Multihazard Environment Proceedings of the 2009 ASCE Technical Council on Lifeline Earthquake Engineering Conference ASCE Conf. Proc. 357, 78 (2009), Alex K. K. Tang P.E., Stu Werner P.E., Editors, June 28–July 1, 2009, Oakland, California, DOI:10.1061/41050(357)78

A.3. madde dışında kalan uluslararası ve ulusal kongrelerde sunulan ve tam metni veya özeti yayınlanmış, sözlü veya poster bildiriler (basılı olması veya CD şeklinde yayınlanmış olması gerekir)

3. Toprak, S., A. C. Koç, **E. Nacaroglu**, O. A. Cetin (2008), "Robustness of Lifeline Systems", Robustness of Structures, COST Action TU0601, 1st Workshop, February 4-5, 2008, ETH Zurich, Zurich, Switzerland, p. 169-180.

4. Toprak, S., A. C. Koç, **E. Nacaroglu**, O. A. Cetin (2008), "Assessment of Buried Pipeline Response to Earthquake Loading by using GIS", 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), Paper No: 0077, October 12-17, 2008, Beijing, China.

5. Toprak, S.; Koç, A. C.; Çetin, O. A.; **Nacaroglu, E.**, (2010), "A GIS Approach For Seismic Analysis of Pipeline Networks", 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, 27-30 September 2010, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey.

6. Toprak, S.; Çetin, O. A.; **Nacaroglu, E.**; Koç, A. C., (2010), "Pipeline Performance Under Longitudinal Permanent Ground Deformation", Paper No: 1407, 14th European Conference on Earthquake Engineering (14th ECEE 2010), 30 August - 3 September 2010, Ohrid, Macedonia.

7. Toprak, S.; **Nacaroglu, E.**; Koç, A. C.; Çetin, O. A., (2010), "Use of Subtractive Clustering Analysis in Pipeline Damage Assessment", Paper No: 1444, 14th European Conference on Earthquake Engineering (14th ECEE 2010), 30 August - 3 September 2010, Ohrid, Macedonia.

8. Toprak, S.; **Nacaroğlu, E.**; Koç, A. C. (2011), “Seismic Damage Probabilities for Segmented Buried Pipelines”, Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering – Faber, Köhler & Nishijima (eds), ETH Zurich, Switzerland, August 2 – 4, 2011 pp.2199-2203, Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-66986-3.
9. Toprak S, **Nacaroğlu E**, O'Rourke TD, Koc AC, Hamada M, Cubrinovski M, Jeon SS.(2014),” Pipeline damage assessment using horizontal displacements from air photo and LiDAR measurements in Avonside area”, Christchurch, NZ. Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 25-29 Aug, 2014, Istanbul, Turkey.
10. Toprak, S.; **Nacaroğlu, E.**; Koç, A. C.; Sarı, M.; Yıldırım U. S. (2015), “Seismic Damages in Pipelines in The Light of Preventive Maintenance”, EWRA 9th WORLD CONGRESS Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities Istanbul, 10-13 June 2015.
11. Koç, A. C.; Toprak, S.; Yıldırım U. S.; **Nacaroğlu, E.** (2015), “Performance Indicators for Damaged Water Distribution Systems”, EWRA 9th WORLD CONGRESS Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities Istanbul, 10-13 June 2015.
12. Toprak, S., **Nacaroğlu, E.**, Koç, A. C. “Seismic Damage Probabilities for Segmented Buried Pipelines in Liquefied Soils”, 6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering 1-4 November 2015 Christchurch, New Zealand.
13. Toprak, S., A. C. Koc, M. Fırat, F. Dikbaş, Ü. G. Bacanlı, **E. Nacaroğlu**, O. A. Çetin (2008),” Kentsel Altyapı Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi”, 2-3 Mayıs 2008, Denizli Kent Sempozyumu Bildiri Özetleri, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği.
14. Toprak, S., **Nacaroğlu, E.**, Koç, A. C. (2011), “Boru Hasarlarının Değerlendirilmesinde Kümeleme Tekniklerinin Kullanımı”, Bildiri No. 176, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs 2011-3 Haziran 2011, İstanbul.
15. Toprak, S., **Nacaroğlu, E.**, Koç, A. C., Sarı, M., Yıldırım U. S., Helva, V. (2015), “Christchurch, Yeni Zelanda depreminin Avonside bölgesindeki gömülü borular üzerine etkisi.” 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11-14 Mayıs 2015, İstanbul, Türkiye.
16. Koç, A. C., Toprak, S., Sarı, M., **Nacaroğlu, E.**, Yıldırım U. S., Helva, V. (2015), “Hasar Görmüş Su Dağıtım Sistemlerinin Performans Analizi.” 7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, 13-14 Kasım 2015, Trabzon, Türkiye.

B.5 Uluslararası toplantılara katılmak

17. JSCE International Workshop for Young Civil Engineers at OSAKA University, 10th–13th September 2014 (Japan) ([http://www.jsce-int.org/system/files/IAC%20News%20No.24%EF%BC%88Eng\)%20.pdf](http://www.jsce-int.org/system/files/IAC%20News%20No.24%EF%BC%88Eng)%20.pdf))

D.1 Ulusal Kuruluşlarca (TÜBİTAK, DPT) desteklenen projede görev alma

18. Boru hatları sistemleri üzerinde deprem etkilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi, MAG 106M252, COST TU0601, Uluslararası Proje, 01.09.2006-01.11.2010. Proje Ekibi: Doç. Dr. Selçuk Toprak (Yürütücü), Yard. Doç. Dr. A. Cem Koç, **Engin Nacaroğlu**, Orhan A. Çetin
19. Boru Hatlarının Eleman Ve Sistem Bazında Sağlamlık ve Güvenirlik Analizi, TUBITAK Proje No: 114M258 (2014-...) Proje Ekibi: Prof. Dr. Selçuk Toprak (Yürütücü), Doç. Dr. A. Cem Koç, Doç. Dr. Murat Sarı, **Engin Nacaroğlu**, Ümüt Sakine Yıldırım, Volkan Helva
20. Deprem Etkisiyle Oluşan Boru Hasarlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Kümeleme Analizi ile Değerlendirilmesi, PAU BAP Projesi, 2010FBE017, 18.07.2010-31.05.2011. Proje Ekibi: Doç. Dr. Selçuk Toprak (Yürütücü), **Engin Nacaroğlu**