

YÖK FORMATINDA ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Ceren Özer Sözdinler
- Doğum Tarihi** : 08.01.1981
- Unvanı** : Dr. (PhD)
- Öğrenim Durumu** : Doktora mezunu
- Bulunduğu Kurum** : Gebze Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü (Misafir Araştırmacı)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2004
Y. Lisans	İnşaat Mühendisliği – Kıyı Liman Mühendisliği ABD	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2007
Doktora	İnşaat Mühendisliği – Kıyı Liman Mühendisliği ABD	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2012

5. Akademik Unvanlar

- Misafir Doçent : Ocak 2018-Mart 2021 (Japonya)
Öğretim Görevlisi : 24 Subat 2015 – 31 Aralık 2017

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

- 6.1. Yüksek Lisans Tezleri: Bayraktar, H.B, Probabilistic Tsunami Hazard Analysis for Tuzla Test Site using Monte Carlo Simulations, 2018 (Eş Danışmanlık)

7. Yayınlar

(Yayınlarda Dergilerin ISSN, Kitapların ISBN No.larını da eklemenizi rica ederiz.)

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

1	Necmioğlu, Ö.; Turhan, F.; Özer Sözdinler, C.; Yilmazer, M.; Güneş, Y.; Cambaz, M.D.; Altuncu Poyraz, S.; Ergün, T.; Kalafat, D.; Özener, H. KOERI's Tsunami Warning System in the Eastern Mediterranean and Its Connected Seas: A Decade of Achievements and Challenges. Appl. Sci. 2021, 11, 11247. https://doi.org/10.3390/app112311247
2	Basili R, Brizuela B, Herrero A, Iqbal S, Lorito S, Maesano FE, Murphy S, Perfetti P, Romano F, Scala A, Selva J, Taroni M, Tiberti MM, Thio HK, Tonini R, Volpe M, Glimsdal S, Harbitz CB, Løvholt F, Baptista MA, Carrilho F, Matias LM, Omira R, Babeyko A, Hoechner A, Gürbüz M, Pekcan O, Yalçınmer A, Canals M, Lastras G, Agalos A, Papadopoulos G, Triantafyllou I, Bencheekroun S, Agrebi Jaouadi H, Ben Abdallah S, Bouallegue A, Hamdi H, Oueslati F, Amato A, Armigliato A, Behrens J, Davies G, Di Bucci D, Dolce M, Geist E, Gonzalez Vida JM, González M, Macías Sánchez J, Meletti C, Ozer Sozdinler C, Pagani M, Parsons T, Polet J, Power W, Sørensen M and Zaytsev A, The Making of the NEAM Tsunami Hazard Model 2018 (NEAMTHM18), Front. Earth Sci. 8:616594, 2021, doi: 10.3389/feart.2020.616594
3	Bayraktar, H.B., Ozer Sozdinler, C., Probabilistic Tsunami Hazard Analysis for Tuzla Test Site Using Monte Carlo Simulations, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 20, 1741–1764, 2020, (DOI) 10.5194/nhess-20-1741-2020

4	Dogan, G.G., Annunziato, A., Papadopoulos, G.A., Guler, H.G., Yalciner, A.C., Cakir, T.E., Ozer Sozdinler, C., Ulutas, E., Arikawa, T., Suzen, M.L., Guler, I., Probst, P., Kanoglu, U., Synolakis, C., The 20 July 2017 Bodrum-Kos Tsunami Field Survey, Pure Appl. Geophys. 176, 2925–2949, 2019, (DOI) 10.1007/s00024-019-02151-1
5	Guler, G., Ozer Sozdinler, C., Arikawa, T., Yalciner, A.C., Tsunami Afeti Sonrası Yapısal ve Sosyal Planlama, Yapılanma Aşamaları ve Farkındalık: Japonya Örneği, Teknik Dergi, 2018, doi: 10.18400/tekderg.307568 (in Turkish)
6	Ozer Sozdinler, C., Yalciner, A.C., Zaytsev, A., Suppasri, A., Imamura, F. “Hydrodynamic Parameters in Kamaishi Bay during the 2011 Great East Japan Tsunami”, J. of Pure Appl. Geophys., March 2015, (DOI) 10.1007/s00024-015-1051-8
7	Ozer Sozdinler, C., Yalciner, A.C., Zaytsev, A., “Investigation of Hydrodynamic Parameters in Inundation Zones with Different Structural Layouts”, J. of Pure Appl. Geophys., 2014, (DOI) 10.1007/s00024-014-0947-z
8	Ozer, C., Yalciner, A. C., “Sensitivity Study of Hydrodynamic Parameters During Numerical Simulations of Tsunami Inundation, J. of Pure Appl. Geophys., 2011, Springer Basel AG, DOI 10.1007/s00024-011-0290-6

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1	Zahibo, N., Pelinovsky, E., Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Talipova, T., Nikolkina, I., Chernov, A., Insel, I., Dilmen, D. I., Ozer, C., “Trans-Atlantic Propagation of 1755 Tsunami and Its Effects On The French West Indies”, The Open Oceanography Journal, 2011, 5: 30-41, DOI: 10.2174/1874252101105010030
2	Yalciner, A. C., Zahibo, N., Pelinovsky, E., Insel, I., Dilmen, D. I., Zaitsev, A., Chernov, A., Ozer, C., “Understanding the Possible Effects of Near and Far Field Tsunamis on Lesser Antilles by Numerical Modeling”, The Open Oceanography Journal, 2010, 4: pp. 50-57, DOI: 10.2174/1874252101004010050
3	Guler H., Cinar G., Sharghivand N., Sozdinler C., Dogan G., Necmioglu O., Zaytsev A., Yalciner A., Tsunami Action on Coasts and Constructions; FUNDAMENTALNAYA i PRIKLADNAYA GIDROFIZIKA, 2017. V. 10, N 3, Pages 65-72

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1	Ozer Sozdinler, C., Arikawa, T., Watanabe, M. ⁴ , Kaneda, Y., 2D and 3D Tsunami Simulations of Nankai Trough Earthquake: A Perspective to the Tsunami Disaster Preparedness and Resilience Activities in Takamatsu City, Prodeedings of 6 th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 13-15 October 2021 – GTU – Gebze, Kocaeli / Turkey
2	Ozer Sozdinler, C., Meral Ozel, N., Yalciner, A.C., Necmioglu, O., Zaytsev, A., Investigation of Structural Resilience Against Tsunamis in Harbor Regions: Case Study in Ambarlı Port, Turkey, Proceedings of PIANC-COPEDEC IX, 2016, Rio de Janeiro, Brasil
3	Ozer C., Yalciner A. C., Zaytsev A., “Tsunami Hydrodynamic Parameters in Inundation Zone, A Case Study: March 11, 2011 Great East Japan Tsunami”, 8th International Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries, COPEDEC 2012, IITT Madras, Chennai, India, February 20-24, 2012
4	Yalciner, A.C., Ozer, C., Zaytsev, A., Suppasri, A., Mas, E., Kalligeris, N., Necmioglu, O., Imamura, F., M. Ozel, N., Synolakis, C., “Field Survey on the Coastal Impacts of March 11, 2011 Great East Japan Tsunami”, WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference 2, Seismic Protection of Cultural Heritage, October 31-November 1, 2011, Antalya, Turkey
5	Yalciner, A. C., Ozer, C., Karakus, H., Zaytsev, A., Guler, I., “Evaluation of Coastal Risk at Selected Sites Against Eastern Mediterranean Tsunamis”, Proceedings of 32nd International

	Conference on Coastal Engineering (ICCE 2010), Shanghai, China, June 30 – July 5, 2010, http://journals.tdl.org/ICCE/issue/current/showToc
6	Ozer, C., Karakus, H., Yalciner A. C., “Investigation of Hydrodynamic Demands of Tsunamis in Inundation Zone”, Proceedings of 7th International Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries, Dubai, UAE, February 24-28, 2008

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1	Yalciner A.C., Pelinovsky E., Zaytsev A., Kurkin A., <u>Ozer C.</u> , Karakus H., Ozyurt G., "Modeling and Visualization of Tsunamis: Mediterranean Examples", Tsunami and Nonlinear Waves, Anjan Kundu (Ed.), Springer, 2007, pp.273-283
---	---

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1	Ozer Sozdinler, C., Necmioglu, O., Meral Ozel, N., Yalciner, A.C., “24 Mayıs 2014 Mw 6.9 Gökçeada Depremi, Tsunami Modellemesi ve Mareograf Kaydı ile Karşılaştırılması”, 8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İstanbul, 7-9 Kasım, 2014, sayfa 691-697
2	Ozer C., Yalciner A.C., “Depreşim Dalgalarının Hidrodinamik Etki Düzeylerinin Araştırılması”, Proceedings of 6 th National Coastal Engineering Symposium, Prof. Dr. Yalçın Arısoy (Ed.), 2007, 539-546

7.7. Diğer yayınlar

1	Yalçiner, A.C., Annunziato, A., Papadopoulos, G., Dogan, G.G., Guler, H.G., Cakir, T.E., Ozer Sozdinler, C., Ulutas, E., Arikawa, T., Suzen, L., Kanoglu, U., Guler, I., Probst, P., Synolakis, C., The 20th July 2017 (22:31 UTC) Bodrum/Kos Earthquake and Tsunami; Post Tsunami Field Survey Report, August 17, 2017
2	Yalciner A. C., Ozer C., “11 Mart 2011 Tohoku-Kanto Depreşim Dalgası (Tsunamisi): Tsunamiden Dünyaya Acı Bir Ders Daha”, Tübitak Bilim-Teknik Dergisi, Yıl: 44, No: 521, sayfa: 18-23, 2011
3	Tuncay T., Tan O., Yolsal S., Yalciner A. C., <u>Ozer C.</u> , Karakus H., Kuran U., “Bizde de Olur mu?”, an article about the tsunami risk in the Sea of Marmara in Turkey including technical reports after December 26th, 2004 Indian Ocean Tsunami, Tübitak Bilim-Teknik Dergisi (Popular Magazine) , Jan. 2005, No: 446, pages 38-44.

8. Projeler

(Proje verilerinde, Hibe Veren Kurum, Tarih, Proje Kodunu da eklemenizi rica ederiz.)

	Proje Adı	Hibe Veren Kurum	Proje Tarihi	Proje Kodu ve Görevi
1	MarDiM (Earthquake and Tsunami Disaster Mitigation in the Marmara Region and Disaster Education in Turkey)	Japonya Bilim ve Teknoloji Ajansı	Nisan 2013- Mart 2018	Japonya-Türkiye arasında yürütülen SATREPS Projesi - Araştırmacı
2	TSUMAPS NEAM (Probabilistic Tsunami Hazard Maps for the NEAM Region) http://www.tsumaps-neam.eu/	Avrupa Birliği Sivil Savunma Merkanizması	2016-2017	ECHO/SUB/2015/71 8568/PREV26 - Uzman
3	ASTARTE (Assessment, Strategy and Risk Reduction for Tsunamis in Europe) (http://www.astarte-project.eu/)	Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı	Kasım 2013- Ekim 2016	603839 - Araştırmacı

4	MARSITE (New Directions in Seismic Hazrd Assessment through focused Earth Observation in Marmara Supersite) (http://marsite.eu/)	Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı	Kasım 2012 – Ekim 2015	308417 - Araştırmacı
5	TRIDEC (Collaborative, Complex and Critical Decision - Support in Evolving Crisis) (http://www.tridec-online.eu/home)	Avrupa Birliği	Eylül 2010 – Ağustos 2013	258723 - Araştırmacı
6	TRANSFER (Tsunami Risk ANd Strategies For the European Region)	Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı	Ekim 2006 – Nisan 2009	37058 - Araştırmacı
7	MORAT (MOdel Development and Risk Analysis for Tsunamis in the Black Sea and Mediterranean)	TUBITAK (Türkiye- Rusya İşbirliği Projesi)	Ekim 2009 – Ekim 2011	108Y227 – Proje Koordinatörü
8	Akkuyu Nükleer Santral Saha Tasarım Kriterleri Tsunami ve Seiche Parametreleri	Worley Parsons Nuclear Services JSC. & Akkuyu NGS Elektrik Üretim Corp	Ekim 2011 – Şubat 2012	Proje Koordinatörü
9	Sinop Bölgesi Nükleer Teknoloji Merkezi Projesi Tsunami, Fırtına Dalgası ve Sel Analizler	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu	(Mayıs 2009- Eylül 2009)	Proje Koordinatörü
10	Oregon Seaside Şehri Tsunami Modellemesi Pilot Projesi	USA-FEMA	Eylül 2004- Aralık 2006	Proje Asistanı ve Araştırmacı

9. Resmi Görevler

	Görev Adı	Görev tarihi
1	UNESCO-IOC (Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu) Kuzeydoğu Atlantik, Akdeniz ve bağlantılı denizlerde Tsunami Erken Uyarı ve Azaltma Sistemi (ICG / NEAMTWS) için Hükümetlerarası Koordinasyon Grubu Tsunami Tatbikatı Görev Takımı Eş Başkanı	Ekim 2016 - halen
2	UNESCO-IOC (Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu) Kuzeydoğu Atlantik, Akdeniz ve bağlantılı denizlerde Tsunami Erken Uyarı ve Azaltma Sistemi (ICG / NEAMTWS) için Hükümetlerarası Koordinasyon Grubu Haberleşme Testi Görev Takımı Es Başkanı	Kasım 2015 - Ekim 2016
3	UNESCO-IOC (Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu) Kuzeydoğu Atlantik, Akdeniz ve bağlantılı denizlerde Tsunami Erken Uyarı ve Azaltma Sistemi (ICG / NEAMTWS) İdari Komitesi Üyeliği	2015 - halen

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

	Kuruluş Adı	Tarih
1	International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO) Tsunami Commission	2013 - halen
2	European Geosciences Union (EGU)	2015 - halen

3	American Geophysical Union (AGU)	2016 - halen
4	İnşaat Mühendisleri Odası	2003 - halen

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

13. Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

No	Kurum Adı	Görev Süresi (Gün.Ay.Yıl olarak tam aralığı veriniz)	Ünvanı
1	Kagawa University, Institute of Education, Research and Regional Cooperation for Crisis Management Shikoku, Japonya	1 Ocak 2018 – 31 Mart 2021	Misafir Docent
2	Boğazici Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	24 Şubat 2015 – 31 Aralık 2017	Öğretim Görevlisi
3	Boğazici Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü	1 Ekim 2012 - 23 Şubat 2015	Uzman - Doktora sonrası araştırma
4	Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Deniz Mühendisliği Araştırma Merkezi	16 Şubat 2011- 30 Eylül 2012	Proje Uzmanı
5	Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bolumu Deniz Mühendisliği Araştırma Merkezi	3 Ocak 2005 – 15 Şubat 2011	Araştırma Görevlisi