



ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Deniz ÜNSALAN
- Doğum Tarihi** : 15.02.1953
- Unvanı** : Dr. Yüksek Mühendis, Uzakyol Vardiya Mühendisi
- Öğrenim Durumu** : Prof. Dr.

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Deniz Mühendisliği	Deniz Harp Okulu, Temel İhtisas Okulu	1974
Y. Lisans	Makine Mühendisliği	Naval Postgraduate School	1980
Doktora	Gemi İnşaatı	İstanbul Teknik Üniversitesi	

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1994
Doçentlik Tarihi : 1996
Profesörlük Tarihi : 2006

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Denizcilik Eğitiminde Kalite Kontrol, Yakın Doğu Üniversitesi, Hilmi ŞAHLI, 1999
- Geleneksel Türk Teknelerinin Parametrik Rezonans Yönünden İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Erkin YAĞCI, 2006
- Gemi Gros ve Net Tonajı ile İlgili Ulusal ve Uluslararası Hesaplama Yöntemlerinin ve Algoritmaların Karşılaştırmalı Analizi ve Sonuçları Yönünden İrdelenmeleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mustafa BANKAOĞLU, 2007



6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

- NEŞER G., GÜRSEL K. T.,TANER M, ALTUN SARAY E., ÖNAL M., ÜNSALAN İ D., BAYRAM S. (2018). On the polymer modified cement mortars with different lightweight aggregates in marine environment. MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, 49(7), 893-901., Doi: 10.1002/mawe.201700027
- ALTUN SARAY E., NEŞER G., ERBİL C., GÜRSEL K.T.,ÜNSALAN İ.D. (2012). Environmental fatigue behavior of non crimp E glass fiber reinforced polyester composites for marine applications. MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, 43(12), 1053-1058., Doi: 10.1002/mawe.201200955
- NEŞER G., KONTAŞ A., ÜNSALAN İ.D., ALTAY O., DARILMAZ, E., SUZER E., KÜÇÜKSEZGIN F., TEKOGUL N., YERCAN H.F. (2012). Polycyclic aromatic and aliphatic hydrocarbons pollution at the coast of Aliaga Turkey ship recycling zone. MARINE POLLUTION BULLETIN, 64(5), 1055-1059., Doi: 10.1016/j.marpolbul.2012.02.019
- NEŞER G., KONTAŞ A., ÜNSALAN İ.D., ALTAY O., DARILMAZ, E., SUZER E., KÜÇÜKSEZGIN F., TEKOGUL N., YERCAN H.F. (2012).. Heavy metals contamination levels at the Coast of Aliaga Turkey ship recycling zone. Marine Pollution Bulletin, 64(4), 882-887., Doi:10.1016/j.marpolbul. 2012.02.006



- NESER GÖKDENİZ, ÜNSALAN İZZET DENİZ, TEKOGUL NERMIN, STEUER LAURIDSEN FRANK (2008). The shipbreaking industry in Turkey environmental safety and health issues. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 16(3), 350-358., Doi: 10.1016/j.jclepro.2006.08.018
- NESER GÖKDENİZ, ÜNSALAN İZZET DENİZ (2006). Dynamics of ships and fenders during berthing in a time domain. Ocean Engineering, 33(14-15), 1919-1934., Doi: doi:10.1016/j.oceaneng.2005.10.020
- ÜNSALAN İZZET DENİZ (2006). Contribution to An investigation into the loss of the steel bark Admiral Karpfanger ex L Avenir. MARINE TECHNOLOGY AND SNAME NEWS , 43(1), 40-41.
- GÜNDÜZ GÜRHAN, ÜNSALAN İZZET DENİZ (2004). A comparative study of the first and second order theories and Goda's formula for wave induced pressure on a vertical breakwater with irregular waves. OCEAN ENGINEERING, 32(17-18), 2182-2194., Doi: 10.1016/j.oceaneng.2005.02.011

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- ÜNSALAN İZZET DENİZ, GÜRSEL KADRI TURGUT, TANER MESUT, NESER GÖKDENİZ (2018). Design of a Marine Autonomous Surface Vehicle for Geological and Geophysical Surveys. Scientific Bulletin of Naval Academy, 21(1), 20-36., Doi: 10.21279/1454-864X-18-11-003
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İZZET ÜNSALAN KUNSEL, GÜRSEL KADRI TURGUT (2018). A wave energy system based on converting wave-induced motions into peristaltic flow in a rectangular channel. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 172, Doi: 10.1088/1755-1315/172/1/012002



GİRNE ÜNİVERSİTESİ

UNIVERSITY OF KYRENIA



- GÜRSEL KADRI TURGUT, TANER MESUT, ÜNSALAN İZZET DENİZ, NESER GÖKDENİZ, ALTUN SARAY ERKİN, ÖNAL MEHMET (2017). Form Development and Validation of an Autonomous Underwater Vehicle. "Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, 20(1), 231-240
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel, GÜRSEL KADRI TURGUT (2017). A WAVE ENERGY CONVERSION SCHEME BASED ON ROLL PARAMETRIC EXCITATION OF A FIVE-HULLED TRIMARAN BARGE. "Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, 20(1), 308-313.
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, GÜRSEL KADRI TURGUT, İzzet Ünsalan Kunsel (2016). A system to make use of existing breakwaters as overtopping wave energy converters. Mircea cel Batran Naval Academy Scientific Bulletin, 19(1), 304-306., Doi: DOI: 10.21279/1454-864X-16-I1-052
- GÜRSEL KADRI TURGUT, ÜNSALAN İZZET DENİZ, NESER GÖKDENİZ, TANER MESUT, ALTUN SARAY ERKİN, ÖNAL MEHMET (2016). A technological assessment of the wave energy converters. Mircea cel Batran Naval Academy Scientific Bulletin, 19(1), 408-417., Doi: 10.21279/1454-864X-16-I1-069
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel (2016). Ultracapacitors for torpedo propulsion. Mircea cel Batran Naval Academy, 19(1), 323-327., Doi: DOI: 10.21279/1454-864X-16-I2-047

UNIVERSITY OF KYRENIA



7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Çeşmeci, N., Özkaynak, S., Ünsalan, D. (2013) The effects of crises on leadership, Technology and Financial Crisis, Economical and Analytical Reviews, pp.50-57
- Danisor Alin, İzzet Ünsalan Kunsel, ÜNSALAN İZZET DENİZ (2007). A new approach for the detection and processing of seismic signals. Recent Advances in Space Technologies, 2007. RAST'07. 3rd International Conference on, 698-703., Doi: 10.1109/RAST.2007.4284083)
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel, Julia Nicolae (2009). A conceptual study for a gas hydrate carrier ship. 2nd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering, 65-70.
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel (2011). A low cost alternative for satellites tethered ultra high altitude balloons. 5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies - RAST2011, 13-16., Doi: 10.1109/RAST.2011.5966806
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel (2017). Gravity-Driven Vortex Turbines for Small Scale Hydraulic Power Stations. IV. Uluslararası Su Kongresi, 296-301.
- ÜNSALAN İZZET DENİZ, İzzet Ünsalan Kunsel (2015). Power from the two waters ways of energy harvesting from the mixing of saline and freshwater. 3rd International Water Congress



- ÜNSALAN IZZET DENİZ, İZET Ünsalan Kunsel (2015). A Reliable Alternative Energy Scheme Based upon Salinity Gradients Undersea Freshwater Chimneys. Tehnonav Conference 2015, 1, 37-40.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Advances in Maritime and Naval Science and Engineering, Section:(Neural Networks Based Analysis of Ship Roll Stabilization) (2010)., ALARÇIN FUAT, ÇELEBİ UĞUR BUĞRA, EKİNCİ, SERKAN, ÜNSALAN IZZET DENİZ, World Scientific and Engineering Acad and Soc., Editor: Panait, C., Barsan, E., Bulucea, A., Mastorakis, N., Long, C., Vol:1, p. 217, ISBN:978-960-474-222-6,
- ADVANCES IN MARITIME AND NAVAL SCIENCE AND ENGINEERING, Section:(The Risk of Occupational Safety and Health in Shipbuilding Industry in Turkey) (1900)., ÇELEBİ UĞUR BUĞRA, EKİNCİ SERKAN, ALARÇIN FUAT, ÜNSALAN IZZET DENİZ, WORLD SCIENTIFIC AND ENGINEERING ACAD AND SOC, AG LOANNOU THEOLOGOU 17-23, 15773 ZOGRAPHOU, ATHENS, GREECE, Editor: Panait, C., Barsan, E., Bulucea, A., Mastorakis, N., Long, C., Vol 1, pp. 178, ISBN:978-960-474-222-6

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

- Safe and environmentally sound ship recycling SENSREC WP4 Curricula Training Strategy and Training Needs, Diger (Uluslararası), Araştırmacı, Birleşmiş Milletler Denizcilik Örgütü (UN IMO), 09/09/2015 - 08/03/2016



GİRNE ÜNİVERSİTESİ

UNIVERSITY OF KYRENIA



- Deniz Araştırmaları Altyapısının Güçlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KÜÇÜKSEZGIN Filiz, Araştırmacı:GÜNAY Cem Ibrahim, Araştırmacı:ALTUN SARAY Erkin, Araştırmacı:ÜNLÜOĞLU Aydın, Araştırmacı:YILMAZ Ferah, Araştırmacı:KONTAS Aynur, Yürütücü:ÖZEL Faik Erdeniz, Araştırmacı:TIRASIN Eyüp Mümtaz, Araştırmacı:ÜNSALAN İzzet Deniz, Araştırmacı:GÜRSEL KKadri Turgut, Araştırmacı:SAYIN Erdem, Araştırmacı:ÖNAL Mehmet, Araştırmacı:NESER Gökdeniz, Araştırmacı:TANER Mesut, 08/10/2015 - 08/04/2018
- GEMİ BAKIM ONARIM KIZAKLARININ DAYANIM ANALIZI, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü : GÜRSEL Kadri Turgut, Araştırmacı: NEŞER, Gökdeniz, Araştırmacı: ALTUN SARAY Erkin, Araştırmacı:ÜNSALAN İzzet Deniz, Araştırmacı:TANER Mesut, , 01/03/2016 - 09/01/2017
- Ship Recycling, Avrupa Birliği, Araştırmacı, , 01/10/2013 - 30/09/2015

9. İdari Görevler

- Bölüm Başkanı, Gemi İşletme Bölümü, Deniz Harp Okulu, 1991-1994
- Meslek Yüksekokulu Müdürü, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1995-1996
- Dekan, Denizcilik Fakültesi, Yakın Doğu Üniversitesi, 1996-2003

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

UNIVERSITY OF KYRENIA



GİRNE ÜNİVERSİTESİ

UNIVERSITY OF KYRENIA



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	
2018-19	Güz	Gemi Direnci ve Sevki (Yüksek Lisans)	3	-	1
		Denizcilik İngilizcesi II			
		Makine Elemanları Tasarımı	2	-	30
		Malzeme Teknolojisi I	3	-	10
			2	-	10
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

UNIVERSITY OF KYRENIA