

Asst. Prof. Kadir iek

Personal Information

Fax Phone: [+90 216 395 4500](tel:+902163954500)

Email: cicekk@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/cicekk>

Address: İTÜ Denizcilik Fakültesi, Tuzla, İstanbul, 34944

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Ve İşletme Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Istanbul Technical University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Gemi filo yönetiminde operasyonel risk kontrolü için bir karar verme yaklaşımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2013

Postgraduate, Kapalı bir kaptta Doğal ve Marangoni taşınımının sayısal incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Ve İşletme Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education, Technical Sciences, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Machines, Basic Sciences, Mathematics, Approximations and Expansions

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant, Istanbul Technical University, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2014

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Istanbul Technical University, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2019 - Continues
Program Koordinatörü, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, 2017 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul Technical University, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2016 - Continues
İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2016 - 2016

Courses

Gemi Mak. İşl.Müh.Gir. ve Etik, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Çiçek K., A dynamic risk assessment methodology (Dy-RAM) in port waters, Doctorate, Ü.ÖZTÜRK(Student), 2019
Çiçek K., Konteyner terminal operasyonlarında otomasyon teknolojileri kullanımı: Otomatik yönlendirilmiş araç örneği, Postgraduate, Ü.ATAK(Student), 2018
Çiçek K., A hybrid ship condition assessment & evaluation methodology proposal for condition surveys, Postgraduate, G.KURTEL(Student), 2018
Çiçek K., Denizcilik sektöründeki kamu kuruluşlarına yönelik bir kurumsal performans değerlendirme modeli önerisi, Postgraduate, H.Selay(Student), 2017
Çiçek K., Sahil Güvenlik Komutanlığı arama ve kurtarma merkezlerine yönelik etkinlik analizi, Postgraduate, R.Mutlu(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Individual collision risk assessment in ship navigation: A systematic literature review**
Ozturk U., Çiçek K.
OCEAN ENGINEERING, vol.180, pp.130-143, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Prediction of human error probabilities in a critical marine engineering operation on-board chemical tanker ship: The case of ship bunkering**
Akyüz E., Çelik M., Akgun I., Çiçek K.
SAFETY SCIENCE, vol.110, pp.102-109, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Application of failure modes and effects analysis to main engine crankcase explosion failure on-board ship**
Çiçek K., Çelik M.
SAFETY SCIENCE, vol.51, no.1, pp.6-10, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **An integrated decision aid extension to material selection problem**
Çiçek K., Çelik M., Topcu Y. İ.
MATERIALS & DESIGN, vol.31, no.9, pp.4398-4402, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Multiple attribute decision-making solution to material selection problem based on modified fuzzy axiomatic design-model selection interface algorithm**
Çiçek K., CELIK M.
MATERIALS & DESIGN, vol.31, no.4, pp.2129-2133, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Selection of porous materials in marine system design: The case of heat exchanger aboard ships**
Çiçek K., CELIK M.
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.10, pp.4260-4266, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Comparative Research of Machine Learning Impact to Future of Maritime Transportation**
AKYÜZ E., ÇİÇEK K., ÇELİK M.
Procedia Computer Science, vol.158, pp.275-280, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Future Skills Requirements Analysis in Maritime Industry**
ÇİÇEK K., AKYÜZ E., ÇELİK M.
Procedia Computer Science, vol.158, pp.270-274, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Citations

Total Citations (WOS):151

h-index (WOS):6