

## Res. Asst. MUAMMER NURDUHAN

### Personal Information

**Email:** muammer.nurduhan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/muammer.nurduhan>

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilikte Emniyet, Güvenlik Ve Çevre Yönetimi (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilikte Güvenlik, Emniyet Ve Çevre Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2008 - 2012

### Dissertations

Postgraduate, Liman tesislerinin güvenlik performansının bulanık mantık yöntemiyle ölçülmesi: Bir liman uygulaması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilikte Güvenlik, Emniyet Ve Çevre Yönetimi (YI) (Tezli), 2017

### Research Areas

Marine Management and Administration

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilikte Güvenlik, Emniyet Ve Çevre Yönetimi (YI) (Tezli), 2014 - Continues

Research Assistant, Zonguldak Bülent Ecevit University, Faculty Of Maritime, 2013 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Cluster-based Visualization of human element interactions in marine accidents**  
NURDUHAN M., KULEYİN B.  
Ocean Engineering, vol.298, 2024 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- PROPOSING A QUANTITATIVE ASSESSMENT METHOD FOR SECURITY PERFORMANCE OF PORT FACILITIES**  
Nurduhan M., Kuleyin B.  
Journal of Marine Technology and Environment, vol.2, pp.57-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Reviewing Studies on Port Security: What Has Been Done?**

Nurduhan M., Kuleyin B.

Journal of Marine Technology and Environment, vol.1, pp.33-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Limanların Yaptıkları Güvenlik Yatırımlarının Etkinliğinin Ölçülmesi: Bulanık Mantık Modeli**

Nurduhan M., Kuleyin B.

İMEAK DENİZ TİCARET ODASI İZMİR ŞUBESİ, DENİZDEN MERHABA DERGİSİ, no.9, pp.22-23, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. EXPLORING RESEARCH TRENDS ON HUMAN ERROR IN MARITIME ACCIDENTS: A TOPIC MODELLING ANALYSIS**

Nurduhan M., Kuleyin B.

8. Uluslararası Asya Modern Bilimler Kongresi, Aksaray, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.525

**II. Limanların Yaptıkları Güvenlik Yatırımlarının Etkinliğinin Ölçülmesi: Bulanık Mantık Modeli**

Kuleyin B., Nurduhan M.

ÇOKULUSLU DENİZ GÜVENLİĞİ MÜKEMMELİYET MERKEZİ DENİZ GÜVENLİĞİ KURUMLARARASI KOORDİNASYON ÇALIŞTAYI, Muğla, Turkey, 21 - 24 March 2016

**III. Liman Güvenliği İle İlgili Araştırmalarda Eğilimler: Bir İçerik Analizi**

Nurduhan M., Kuleyin B.

II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Turkey, 5 - 06 October 2015, pp.309-322

## **Supported Projects**

Nurduhan M., Kuleyin B., Project Supported by Higher Education Institutions, Liman Tesislerinin Güvenlik Performansının Bulanık Mantık Yöntemiyle Ölçülmesi, 2018 - 2019

## **Metrics**

Publication: 8

H-Index (WoS): 1