

Assoc. Prof. OĞUZ ATİK

Personal Information

Email: oguz.atik@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/oguz.atik>

International Researcher IDs

ScholarID: WAbuTFMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1166-1042

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1996-2018

ScopusID: 57220207942

Yoksis Researcher ID: 143747

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, California Maritime Academy {California}, Deniz Taşımacılığı, United States Of America 1994 - 1998

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Akas Zabitan Eğitimleri, Denizcilik Fakültesi, 2024

Vocational Course, Yat Kaptanlığı Eğitimi, Denizcilik Fakültesi, 2023

Dissertations

Doctorate, Takım liderliğinin mesleki kültür yönünden incelenmesi: Gemi kaptanları üzerine bir araştırma, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), 2013

Postgraduate, Gemi kurtarma - yardım hizmetleri ve Türkiye uygulaması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü (İng),

2023 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng),
2014 - 2023

Lecturer, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2007 - 2014

Lecturer, Maine Maritime Academy, Marine Transportation, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2004
- 2007

Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylul University, 2016 - Continues

Courses

DENİZCİLİKTE EMNİYET VE RİSK YÖNETİMİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 -
2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Diploma Project, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 -
2018

Electronic Navigation 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018

Basic Seamanship, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017
- 2018

Denizcilikte İşçi Sağlığı ve İş Emniyeti, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018
- 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bilim Felsefesi ve Etiği, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Marina İşletmeciliği, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016
- 2017

Salvage Operations at Sea, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 -
2018

GEMİ VE FİLO YÖNETİMİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018

Watchkeeping 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 -
2018

Electronic Navigation 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018

Introduction to Nautical Sciences, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Ship Management, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

MARINA VE TERMİNAL OPERASYONLARI YÖNETİMİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ship Performance Management, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Risk Management, Undergraduate, 2018 - 2019

Human Factor in Marine Transportation Systems Engineering, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Crisis Management, Undergraduate, 2018 - 2019

Management and Leadership, Undergraduate, 2018 - 2019

Human Resource Management, Undergraduate, 2017 - 2018

Marine Tourism, Undergraduate, 2017 - 2018

Temel Gemicilik, Undergraduate, 2016 - 2017

Ship Performance Management, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Advising Theses

Atik O., Contribution of eye tracking and electroencephalography applications to the assessment and evaluation of simulator-based maritime training, Doctorate, Ö.ARSLAN(Student), 2022
ATİK O., A study on human factor in daily boating accidents, Postgraduate, H.EKLER(Student), 2019
ATİK O., A research on ergonomics of the working areas of vessel traffic services operators : Izmir vessel traffic services application, Postgraduate, Y.DOĞAN(Student), 2019
ATİK O., Route planning and optimization for maritime collision avoidance, Doctorate, R.FIŞKIN(Student), 2019
ATİK O., Exploring the IMO's e-navigation and EU's e-maritime concepts, and developing strategies to implement maritime ITS in Turkey, Postgraduate, C.PENSE(Student), 2019
ATİK O., A study on boat security in yacht harbours in Turkey, Postgraduate, Ö.ALTINKAYA(Student), 2017
ATİK O., Safety culture in recreational boating in Turkey, Postgraduate, Y.GÖKSU(Student), 2017

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023
Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Eye tracking in usability of electronic chart display and information system**
ARSLAN Ö., ATİK O., Kahraman S.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.74, no.3, pp.594-604, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Fuzzy domain and meta-heuristic algorithm-based collision avoidance control for ships: Experimental validation in virtual and real environment**
FIŞKIN R., ATİK O., Kisi H., Nasibov E., Johansen T. A.
OCEAN ENGINEERING, vol.220, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Use of Eye Tracking for Assessment of Electronic Navigation Competency in Maritime Training**

ATİK O., ARSLAN Ö.

JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, vol.12, no.3, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Eye Tracking for Assessment of Situational Awareness in Bridge Resource Management Training**
ATİK O.

JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, vol.12, no.3, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Study on Working and Living Conditions of Turkish Seafarers**
Tezcan Ö., Kan E., Atik O.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.8, no.1, pp.22-37, 2020 (ESCI)
- II. **Radyo Frekansı ile Tanımlama Teknolojisinin Deniz Turizminde Kullanımı**
Bayrak F., Yılmaz Ö. D., Atik O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.107-136, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **"Deniz Turizmi Yönetmeliğinin Günübirlik Gezi Tekneciliği Yönünden Değerlendirilmesi**
Göksu Y., ATİK O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, pp.89-107, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gemi Köprüüstü Otomasyon Sistemlerinin Kaptan ve Kılavuz Kaptanların Durumsal Farkındalık Seviyesiyle İlişkisi**
Özkan E. D., Atik O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.293-320, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gemes Project: Vocational Seamanship Training Program Supported by European Union**
Atik O., Nas S., Töz A. C., Köseoğlu B.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.59-71, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İzmir Körfezi Deniz Trafığı ve Otomatik Tanımlama Sistemi Uygulamaları**
asyalı e., ATİK O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.49-58, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **GEMİ YÖNETİMİNDE DİJİTALLEŞME: GEMİ PERFORMANS İZLEME SİSTEMLERİ**
Atik O.
in: Deniz İşletmeciliği ve Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar, Doç. Dr. Murat YORULMAZ, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.169-181, 2023
- II. **OTONOM DENİZ ARAÇLARINDA ÇATIŞMAYI ÖNLEME**
Atik O.
in: Deniz İşletmeciliği ve Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar, Doç. Dr. Murat YORULMAZ, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.237-251, 2023
- III. **ECDIS ile Sefer Planlama Sürecindeki İnsan Güvenilirliği Analizi**
SEVGİLİ C., KUNDAKÇI B., ATİK O.
in: TÜRKİYE İÇİN DENİZCİLİK STRATEJİLERİ, Doç. Dr. Didem Özer Çaylan, Editor, Nobel Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.279-290, 2019
- IV. **Takım Liderliğinin Mesleki Kültür Yönünden İncelenmesi: Gemi Kaptanları Üzerine Bir Araştırma**
ATİK O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the Maneuvering and Exercise Area in Yacht Master Motor Vessel Practical Training**
ATİK O.
Anadolu 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 December 2020, pp.48
- II. **Denizcilik Eğitiminde Biyometrik araçların Kullanılması**
ARSLAN Ö., ATİK O.
8. Uluslararası Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 December 2020, pp.498
- III. **Denizde Çatışmadan Kaçınma Manevrası Planlama ve Optimizasyonu için Akıllı Karar Destek Sistemi**
FIŞKIN R., ATİK O., KİŞİ H., NASİBOĞLU E.
International Conference on Intelligent Transportation Systems, 19 - 21 April 2018
- IV. **An Intelligent Decision Support System (DSS) for Collision Avoidance Maneuver Optimization at Sea**
FIŞKIN R., ATİK O., KİŞİ H., NASİBOĞLU E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS (BANU-ITSC'18), Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.67-68
- V. **FOÇA'NIN DENİZ TURİZMİ POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**
Gürsoy A., ATİK O., TÖZ A. C.
4. Ulusal Deniz turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 23 - 24 February 2018
- VI. **Türkiye deki Yat Limanlarında Tekne Güvenliği Üzerine bir Araştırma**
altınkaya ö., ATİK O.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- VII. **Yatlarda Kullanılan Güneş Enerjisi Sistemlerinin Tasarımı Üzerine bir Araştırma**
GÜNAY O., GÜLMEZ Y., ATİK O.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- VIII. **Deniz Turizmi Yönetmeliğinin Günübirlik Gezi Tekneciliği Yönünden Değerlendirilmesi**
Göksu Y., ATİK O.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- IX. **Marina Hizmetlerinin Müşteri Memnuniyeti Açısından Değerlendirilmesi: Bir Marina Uygulaması**
TÖZ A. C., ARABELEN G., ATİK O., Akaltan C.
III. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 February 2016, pp.289-306
- X. **Akdeniz de Düzensiz Göçmenlik Sorununun Günübirlik Gezi Tekneciliği Açısından Değerlendirilmesi**
Göksu Y., ATİK O.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- XI. **Rafli Tekne Depolama Sistemleri Üzerine bir Araştırma**
TAHMAZ B., ATİK O.
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Turkey, Turkey, 26 - 27 February 2016
- XII. **Gemi Köprüüstü Teknolojilerinin Kaptan ve Kılavuz Kaptanların Durumsal Farkındalık Seviyesiyle İlişkisi**
ÖZKAN E. D., ATİK O.
Kılavuzluk / Römorkörcülük Hizmetleri ve Teknolojileri Kongresi I, Turkey, 23 October 2015
- XIII. **Köprüüstü Takım Yönetiminde Gemidamlarının Denizcilik İngilizcesi Yeterliliğinin Seyir Emniyetine Etkisi**
ÇELİK B., ATİK O.
Kılavuzluk / Römorkörcülük Hizmetleri ve Teknolojileri Kongresi I, Turkey, 23 October 2015
- XIV. **Gemes Project Vocational Seamanship Training Program Supported by European Union**
ATİK O., NAS S., TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
IMLA 16, Croatia, 18 - 23 September 2011, pp.55-62
- XV. **İzmir Körfezi Deniz Trafiği ve Otomatik Tanımlama Sistemi Uygulamaları**
ASYALI E., ATİK O.
İzmir Ulaşım Sempozyumu, Turkey, 8 - 09 December 2009
- XVI. **Government Support for Sustainability of Marine Salvage Services: A Case for Turkey**
ATİK O., CERİT A. G.

Expert Reports

I. Danışmanlık Hizmeti - 2020/1005

Nas S., Atik O.

Mapfre Sigorta A.Ş., pp.21, İzmir, 2020

Supported Projects

ATİK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Simülâtör Destekli Denizcilik Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Yöntemi Olarak "Göz İzleme" Teknolojisinin Kullanılması Projesi, 2018 - 2019

ŞAKAR C., ATİK O., KAN E., KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, Uzakyol Vardiya Zabıtlarının İngilizce Eğitim ve Değerlendirilmesi için Sınav ve Eğitim Modülleri Hazırlanması, 2018 - 2018

Atik O., EU Supported Other Project, A B Gemes Projesi, 2008 - 2009

Atik O., Asyalı E., Universities of Other Countries Supported Project, Research Agreement on installation of the Automatic Identification System, 2008 - 2009

Scientific Refereeing

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

OCEAN ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

Journal of Eye Movement Research, Journal Indexed in SCI-E, October 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 51

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4