

## Arş.Gör.Dr. Taner ÇOŞGUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 3015](tel:+902123833015)

E-posta: [tcosgun@yildiz.edu.tr](mailto:tcosgun@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tcosgun>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

### Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A NUMERICAL APPLICATION TO PREDICT THE RESISTANCE AND WAVE PATTERN OF KRISO CONTAINER SHIP**  
Özdemir Y. H. , Çoşgun T., Doğrul A., Barlas B., Barlas B.  
BRODOGRADNJA, cilt.67, ss.47-65, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Influence of Bottom Geometry on Turbulent Flow Field in a Lid-Driven Cavity**  
Yurtseven A., Çoşgun T., Vardar N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, ss.531-543, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A NUMERICAL INVESTIGATION OF THE FLOW IN WATER JET NOZULES**  
Bilir A. Ç. , Doğrul A., Çoşgun T., Yurtseven A., Vardar N.  
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.2, no.5, ss.907-912, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **URANS SIMULATIONS OF FREE SURFACE PIERCING NACA 0024 HYDROFOIL**  
Gönüleri R. K. , Çoşgun T., Can U., Yurtseven A., Vardar N.

5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME 2019), İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2020

- II. **TÜRBÜLANSLI HALKASAL AKIMLARDA İÇ SİLİNDİR DÖNÜŞÜNÜN ETKİLERİ**  
ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.  
ULIBTK'19 22th Congress of Thermal Sciences and Technology, 11 - 14 Eylül 2019
- III. **Yüzey Üzerine Eklenen Çıktıntıların Isı Transferi Performansına Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi /**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
ULIBTK'19 22th Congress of Thermal Sciences and Technology, 11 - 14 Eylül 2019
- IV. **An URANS CFD Study of Wind Flow Around a Bridge Section**  
YONAR F., ÖZDEMİR Y. H. , ÇOŞGUN T.  
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering (ECOCEE), 17 - 18 Haziran 2019, ss.782-788
- V. **NUMERICAL INVESTIGATION OF CANAL EFFECT ON SHIP RESISTANCE IN MODEL SCALE**  
DOĞRUL A., ÇOŞGUN T.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 19 - 21 Aralık 2018
- VI. **The Numerical Investigation of High Speed Train-Tunnel Interactions**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
XXVI International Scientific Conference on Transport, Road Building, Agricultural, Hoisting & Hauling and Military Technics and Technologies, Burgas, Bulgaristan, 27 Haziran 2018, cilt.2018, no.2, ss.193
- VII. **A CFD STUDY OF SEPARATING REATTACHING FLOWS**  
ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.  
ICETI International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapeşte, Macaristan, 07 Mart 2018, ss.97
- VIII. **EFFECT OF RIBBED SURFACE ON HEAT TRANSFER ON TURBULENT FLOW OVER A FLAT PLATE**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.1
- IX. **Ground effect or grounding: Which happens when?**  
kınacı ö. k. , ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.  
17th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, Lisboa, Portekiz, 09 Ekim 2017, ss.1
- X. **Effect of Sea Water Usage in Marine Lubrication Applications**  
ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.  
BALKANTRIB17 9th International CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 13 Eylül 2017, ss.312-319
- XI. **KAPALI MEKANLARDA HAVALANDIRMA VE KİRLETİCİ GAZ TAHLİYESİNİN KISMİ KAPAK ETKİLİ HÜCRE AKIŞI MODELİYLE SAYISAL ANALİZ**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
XX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 05 Eylül 2017, ss.2
- XII. **3-B TAYLOR-COUPETTE-POISEUILLE AKIŞLARINDA DOĞRUSAL AKIM ETKİSİNİN NÜMERİK MODELLENMESİ**  
ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.  
XX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 05 Eylül 2017, ss.1
- XIII. **SAYISAL AKIŞKANLAR DİNAMİĞİNDE YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA: 3 BOYUTLU KAPAK ETKİLİ HÜCRE İÇİ AKIŞI**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
1. Uluslararası Gemi ve Deniz Teknolojisi Kongresi (GMO-SHIPMAR), İstanbul, Türkiye, 08 Aralık 2016, ss.1
- XIV. **SAYISAL AKIŞKANLAR DİNAMİĞİNDE YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA 3 BOYUTLU KAPAK ETKİLİ HÜCRE İÇİ AKIŞI**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.  
1st International Congress on Ship and Marine Technology, 8 - 09 Aralık 2016
- XV. **Kapak etkili hücre içindeki akışta yüzey yapısı etkisinin 3 boyutlusayısal analizi**  
YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016

**XVI. Kapak etkili hücre içindeki akışta yüzey yapısı etkisinin 3 boyutlu sayısal analizi**

YURTSEVEN A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4452-4458

**XVII. UNCERTAINTY ANALYSIS IN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS PROBLEMS**

ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.

CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2016 - ICAME2016, 11 - 13 Mayıs 2016

**XVIII. On the form factor prediction of a displacement type vessel JBC case**

CAN U., TOPAL İ. H. , DOĞRUL A., ÇOŞGUN T., VARDAR N.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME 2016), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016

**XIX. On the form factor prediction of a displacement type vessel JBC case**

Topal İ. H. , Doğrul A., Coşgun T., VARDAR N., Vardar N.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME 2016), 10 - 13 Mayıs 2016

**XX. A RANS Based Numerical Study of Trubulent Flows in Rotating Annular Channels**

ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., DOĞRUL A., VARDAR N.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering, 13 - 15 Mayıs 2015

**XXI. A NUMERICAL INVESTIGATION OF THE FLOW IN WATER JET NOZZLES**

AHMET ÇAĞRI B., DOĞRUL A., ÇOŞGUN T., YURTSEVEN A., VARDAR N.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 13 - 15 Mayıs 2015

## Desteklenen Projeler

Özdemir Y. H. , Çoşgun T., Barlas B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batmış yarı batmış karmaşık geometriler etrafındaki akışın hesaplamalı akışkanlar dinamiği yöntemleri kullanılarak incelenmesi ve potansiyel akış temelli yeni bir yazılım geliştirilmesi, 2019 - 2020

Güner M., Çoşgun T., Kınacı Ö. K. , Doğrul A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zemin etkisiyle çalışan yüksek hızlı bir prototip bir teknenin WIG dizaynı, 2013 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):1