

Prof.Dr. KADRİ TURGUT GÜRSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 278 5565](tel:+902322785565)

E-posta: turgut.gursel@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/turgut.gursel>

Posta Adresi: Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Haydar Aliyev Bulvarı, No: 32 Balçova - İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9681-680X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3183-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 162079

Eğitim Bilgileri

Doktora, Technische Universitaet Berlin, Institut Für Schiffs- Und Meerestechnik, Almanya 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Technische Universitaet Hamburg-Harburg, Institut Für Schiffsbau, Almanya 1984 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Mühendisliği Pr., Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Containerstauung und -sicherung bei unterschiedlichen Containerschiffstypen, Technische Universitaet Berlin, Institut Für Schiffs- Und Meerestechnik, 1996

Yüksek Lisans, Widerstandsuntersuchungen von schnellen Booten, Technische Universitaet Hamburg-Harburg, Institut Für Schiffsbau, 1988

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknolojisi Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000

Uzman, Technische Universitaet Berlin, Verkehrswesen, Instiut Für Schiffs- Und Meerestechnik, 1989 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Enstitüsü, Deniz Teknoloji-Si-Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

GEMİ HİDROMEKANİĞİ, Doktora, 2022 - 2023

Gemi Hidrodinamiği, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Gürsel K. T., Akdeniz ölçeğinde balıkçı filolarının analizi, Yüksek Lisans, T.ORHUN(Öğrenci), 2022

Gürsel K. T., Gemi havuzlama ve havuzlama sırasında oluşan kazaların analizi, Yüksek Lisans, H.YAĞLI(Öğrenci), 2021

GÜRSEL K. T., Farklı bot ve gemi formlarının sayısal hidrodinamik analizi, Yüksek Lisans, D.ÖZENEN(Öğrenci), 2019

GÜRSEL K. T., Gemi teknolojilerinin sürdürülebilirliğinin bütünsel modellemesi, Doktora, M.ÖNAL(Öğrenci), 2019

GÜRSEL K. T., Yığma ile sıvamada proses parametrelerinin sayısal yöntemler ile optimizasyonu, Doktora, M.ERKEK(Öğrenci), 2014

GÜRSEL K. T., Özel haddeleme yöntemleriyle monte edilen yatak sistemlerinde oluşan gerilme-gerinme değerlerinin dinamik analiz yöntemleriyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.DOĞAN(Öğrenci), 2012

GÜRSEL K. T., Plastik şekil verme ile monte edilen yatak sistemlerinde oluşan kuvvetlerin saptanması, Yüksek Lisans, S.ÇAKIR(Öğrenci), 2011

GÜRSEL K. T., Şasi bağlantılarında sıkma momenti (tork) değerlerinin ve alt-üst sınırlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.YARKIN(Öğrenci), 2010

GÜRSEL K. T., Temperlenmiş otomobil camlarının darbe dayanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, F.ÖZGÜL(Öğrenci), 2009

GÜRSEL K. T., Hidrolik kumandalı vana tasarımı, Yüksek Lisans, M.PİRİNÇİLER(Öğrenci), 2008

GÜRSEL K. T., SiC partikül takviyeli alüminyum alaşım matrisli kompozit malzemelerde yaşlandırma işleminin mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, S.ACUN(Öğrenci), 2007

GÜRSEL K. T., Buzdolabı düşürme testinin sonlu elemanlar metodu yardımıyla nonlineer analizi ve deney sonuçlarıyla karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.AYYILDIZ(Öğrenci), 2006

GÜRSEL K. T., Prototipi geliştirilen bir endüstriyel santrifüj vantilatörün deneysel olarak ve sonlu hacimler yöntemi ile performansının belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.GÜRSEL(Öğrenci), 2006

GÜRSEL K. T., Cam elyafı kompozit malzemelerin atmosferik ortamda ve deniz ortamında yorulma simülasyonu, Yüksek Lisans, E.ÜNAL(Öğrenci), 2006

GÜRSEL K. T., Cam elyafı kompozit malzemelerin korozyon ortamda yorulması, Yüksek Lisans, C.ERBİL(Öğrenci), 2005

GÜRSEL K. T., Küresel valflerde darbese etkisi ve giderme yöntemleri, Yüksek Lisans, Ç.ALMIŞ(Öğrenci), 2005

GÜRSEL K. T., Otobüs üst yapısının ve mukavemet arttırıcı parçalarının AEK R 66 regülasyonuna göre analizi, Yüksek Lisans, S.GÜRSESLİ(Öğrenci), 2004

GÜRSEL K. T., Bir otomobilin gövdesindeki lokal mukavemeti arttırıcı elemanların sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.NURİ(Öğrenci), 2004

GÜRSEL K. T., Modüler tek-eksen ayak adaptörünün geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.DİNÇEL(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Piri Reis Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Environmental impacts of steel ship hulls building and recycling by life cycle assessment (LCA)**
Onal M., NEŞER G., GÜRSEL K. T.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.16, sa.10, ss.1061-1066, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrodynamic Potential Improvement of Pontoon Boats**
GÜRSEL K. T., TANER M.
NAVAL ENGINEERS JOURNAL, cilt.131, sa.2, ss.105-112, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental analysis of the friction coefficient effect of the zinc-lamella coated fasteners on bolt preload and tightening moment**
Experimentelle Analyse der Wirkung des Reibungskoeffizienten von Zink-Lamelle beschichteten Befestigungselementen auf Schrauben-Vorspannkraft und -Anzugsmoment
Guler B., GÜRSEL K. T.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.50, sa.6, ss.696-705, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **On the polymer modified cement mortars with different lightweight aggregates in marine environment**
Neser G., Bayram A. S., Gürsel K. T., Unsalan D., Taner M., Altunsaray E., Onal M.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.49, sa.7, ss.893-901, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Compression forces in ball-joints assembled by edge-form rolling**
GÜRSEL K. T., Cakir S.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.47, sa.12, ss.1216-1226, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of impact characteristics of tempered vehicle and vessel glasses**
GÜRSEL K. T., Ozgul F.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.45, sa.1, ss.26-38, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Environmental fatigue behavior of non-crimp, E-glass fiber reinforced polyester composites for marine applications**
ALTUNSARAY E., Neser G., Erbil C., GÜRSEL K. T., Unsalan D.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.43, sa.12, ss.1053-1058, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatigue Properties of Fiberglass Bolted, Bonded Joints in Marine Structures**
GÜRSEL K. T., NEŞER G.
SEA TECHNOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.37-40, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **Non-linear finite element analyses of automobiles and their elements in crashes**
GÜRSEL K. T., Nane S. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, cilt.15, sa.6, ss.667-692, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Assessing Fatigue Life of Welded Joints On Offshore Constructions**
Ozden H., GÜRSEL K. T.
SEA TECHNOLOGY, cilt.50, sa.10, ss.39-42, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Experimental and Computational Fatigue Analyses of Marine Composites**
GÜRSEL K. T., NEŞER G., Unal E.
SEA TECHNOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.53-56, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Development and analysis of modular uniaxial leg adapter**
Dincel O., GÜRSEL K. T., YILDIZ H.
PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL, cilt.31, sa.1, ss.10-26, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determining the fatigue strength of welds in marine structures**
Ozden H., GÜRSEL K. T.
WELDING JOURNAL, cilt.84, sa.12, ss.28-34, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Service life of tungsten electrodes in hyperbaric dry underwater welding - Service life diagrams were developed for two types of commonly used tungsten electrodes**
Ozden H., GÜRSEL K. T.
WELDING JOURNAL, cilt.84, sa.6, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Service life of tungsten electrodes in hyperbaric dry underwater welding**
Ozden H., Gursel K. T.
Welding Journal (Miami, Fla), cilt.84, sa.6, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Study of parameters for weaving TIG-underwater welding**
Ozden H., GÜRSEL K. T., Dorn L.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.36, sa.1, ss.23-27, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Selection of electrode for GTA-underwater welding**
Ozden H., GÜRSEL K. T., Dorn L.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.36, sa.1, ss.18-22, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the potential of wind-waves as a renewable energy resource: by the example of Cesme-Turkey**
Ozdamar A., GÜRSEL K. T., Ozer G., Pekbey Y.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.8, sa.6, ss.581-592, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Designing Unmanned Underwater Vehicles through Biomimicry**
TANER M., GÜRSEL K. T.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.24, sa.1, ss.61-73, 2021 (Scopus)
- II. **Hydrodynamic Numerical Analysis of Intermediate and High-Speed Ships**
GÜRSEL K. T., Özenen D.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.2, ss.146-157, 2020 (Scopus)
- III. **A comparative analysis of symmetrically laminated composite rectangular plates subjected to lateral loading**
ALTUN SARAY E., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., GÜRSEL K. T., TANER M.
"Mircea cel Batran" Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.1, 2020 (Scopus)
- IV. **Improving Resistance Properties of High-Speed Ships**
Gürsel K. T., Taner M., Ünsalan D., Neşer G., Altunsaray E.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.2, ss.8-18, 2020 (Scopus)
- V. **Parametric Analysis of Gravity Vortex Turbines as a Low Cost Renewable Energy Alternative from Low Head Hydraulic Resources**

Ünsalan D., İzet-Ünsalan K., GÜRSEL K. T.

Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.23, sa.1, ss.22-28, 2020 (Scopus)

- VI. **The technological state of the art of wave energy converters**
GÜRSEL K. T.
ADVANCES IN ENERGY RESEARCH, cilt.6, sa.2, ss.103-129, 2019 (ESCI)
- VII. **A wave energy system based on peristaltic pumping of air by sea waves**
ÜNSALAN İ. D., GÜRSEL K. T., İzetÜnsalan K.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.22, ss.269-277, 2019 (Scopus)
- VIII. **A parametric study for static deflections of symmetrically laminated rectangular thin plates**
ALTUN SARAY E., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., GÜRSEL K. T., TANER M.
Mircea cel Batran-Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.22, sa.1, ss.278-288, 2019 (Scopus)
- IX. **Hydrodynamic Analysis and Improvement of Pontoon Boats**
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E.
Mircea cel Batran-Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.22, sa.1, ss.220-230, 2019 (Scopus)
- X. **Design of a Marine Autonomous Surface Vehicle for Geological and Geophysical Surveys**
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G.
"Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, cilt.21, sa.1, 2018 (Scopus)
- XI. **Design of a Marine Autonomous Surface Vehicle for Geological and Geophysical Surveys**
ÜNSALAN İ. D., GÜRSEL K. T., TANER M., NEŞER G.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.21, sa.1, ss.20-36, 2018 (Scopus)
- XII. **Pontonların Hidrodinamik Analizi**
GÜRSEL K. T., TANER M.
Boat Builder Turkey, sa.65, ss.24-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ponton Yatların ABD Pazarına Dayalı Analizi**
GÜRSEL K. T.
Boat Builder Turkey, sa.64, ss.26-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Form Development and Validation of an Autonomous Underwater Vehicle**
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E., ÖNAL M.
"Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, cilt.20, sa.1, ss.231-240, 2017 (Scopus)
- XV. **A WAVE ENERGY CONVERSION SCHEME BASED ON ROLL PARAMETRIC EXCITATION OF A FIVE-HULLED TRIMARAN BARGE**
ÜNSALAN İ. D., İzetÜnsalan K., GÜRSEL K. T.
"Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, cilt.20, sa.1, ss.308-313, 2017 (Scopus)
- XVI. **Yük ve Yolcu Gemileri ile Yatlardaki Konfor Parametrelerinin Analizi**
GÜRSEL K. T., TANER M.
Tersane, cilt.9, sa.46, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A system to make use of existing breakwaters as overtopping wave energy converters**
ÜNSALAN İ. D., GÜRSEL K. T., İZET ÜNSALAN K.
Scientific Bulletin of Naval Academy "Mircea cel Batran", cilt.19, sa.1, ss.304-306, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A TECHNOLOGICAL ASSESSMENT OF THE WAVE ENERGY CONVERTER**
Gürsel K. T., Ünsalan İ. D., Neşer G., Taner M., Altunsaray E., Önal M.
Scientific Bulletin of Naval Academy, cilt.19, sa.1, ss.408-417, 2016 (Scopus)
- XIX. **GEMİLER AÇISINDAN KONFOR PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
GÜRSEL K. T., TANER M., Arslankan E.
GEMİ ve DENİZ TEKNOLOJİSİ, sa.203, ss.60-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Gemiler Açısından Konfor Parametrelerinin İncelenmesi**
GÜRSEL K. T., TANER M., ARSLANKAN E.
GEMİ VE DENİZ TEKNOLOJİSİ DERGİSİ, sa.203, ss.60-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Determining Limits of the Bolts Tightening in Chassis Components Mounting of the Automobiles**
GÜRSEL K. T., Yarkin T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.17, sa.4, ss.193-202, 2014 (ESCI)

- XXII. **Otomobillerin Şasi Montajlarında Cıvata Sıkma Limitlerinin Saptanması**
GÜRSEL K. T., YARKIN T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.17, sa.4, ss.193-202, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Vibration Analysis of Rotor Blades of a Farm Wind Power Plant**
GÜRSEL K. T., ÇOBAN T., ÖZDAMAR A.
Journal of Mathematical and Computational Applications, cilt.17, sa.2, ss.164-175, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Determination of Residual Forces in Mechanism Assembled by Edge-Form Rolling**
GÜRSEL K. T., ÇAKIR S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.3, ss.143-156, 2011 (ESCI)
- XXV. **Sıvama İle Monte Edilen Mekanizmalarda Oluşan Sıkıştırma Kuvvetlerinin Saptanması**
GÜRSEL K. T., ÇAKIR S.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.143-156, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Analysis of the Superstructure of a Designed Bus in accordance with Regulations ECE R 66**
GÜRSEL K. T., GÜRSESLİ S.
Gazi University Journal of Science, cilt.23, sa.1, ss.71-79, 2010 (ESCI)
- XXVII. **An experimental and numerical study on pressure drop coefficient of ball valves**
ÖZDAMAR A., GÜRSEL K. T., Peksoy Y., Çelikağ B.
International Energy Journal, cilt.8, sa.4, ss.301-308, 2007 (ESCI)
- XXVIII. **STRUCTURAL ANALYSIS OF ELEMENTS OF TWO-BOTTOM MOULDBOARD PLOUGH**
GÜRSEL K. T., Koftecioglu E. Y.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.46-55, 2006 (ESCI)
- XXIX. **ANALYSIS OF TOWING HOOKS OF CARS**
GÜRSEL K. T., ÇAKIR R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.267-275, 2005 (ESCI)
- XXX. **Çelik Gemi Konstrüksiyonlarında Yapılan Tipik Hatalar**
GÜRSEL K. T.
Deniz Harp Okulu Bülteni, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANALYSIS OF SHIP'S SIDE COLLISION**
Gürsel K. T., Kıran C.
NEW APPLICATIONS IN DIGITAL ENGINEERING, Prof. Dr. Ahmet FERTELLİ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-20, 2023
- II. **SERBEST YÜZEYE YAKIN DERİNLİKLERDE SEYREDEN EKSENEL ASİMETRİK BİR SU ALTI ARACININ HİDRODİNAMİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
Taner M., Gürsel K. T.
DİJİTAL ÇAĞIN MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Dr. Ali TEMURTAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.69-84, 2023
- III. **GEMİLERDE UYGULANAN ISITMA, HAVALANDIRMA VE SOĞUTMA SİSTEM VE YÖNTEMLERİ**
Özdemir T. N., Gürsel K. T.
BİLİMSEL GELİŞMELER: YENİLİKÇİ ARAŞTIRMALARDAN PRATİK UYGULAMALARA, Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÜLDAL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.95-118, 2023
- IV. **GEMİLERİN DARBE VE ÇARPIŞMA ANALİZİ**
Kıran C., Gürsel K. T.
ATIK YÖNETİMİ VE DİJİTAL MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.95-110, 2023
- V. **SABİT VE HAREKETLİ ŞAMANDIRALARIN KARAKTERİSTİKLERİ**

Karakurt K., Gürsel K. T.

ATIK YÖNETİMİ VE DİJİTAL MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.73-94, 2023

VI. KABLO KONTROLLÜ SU ALTI ARACININ BİYOTAKLİT DESTEKLİ HİDRODİNAMİK TASARIMI

Taner M., Gürsel K. T.

ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan SASMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.137-158, 2022

VII. FARKLI YÖNTEMLERLE BİRLEŞTİRİLEN E-CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERİN ATMOSFERİK VE DENİZEL ORTAMDAKİ YORULMA DAVRANIŞI

Gürsel K. T.

TEKSTİLDEN İNŞAATA MALZEME UYGULAMALARI, Doç. Dr. Merivan ŞAŞMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.89-112, 2022

VIII. AKDENİZ ÖLÇEĞİNDE BALIKÇI FİLOLARININ ANALİZİ

Kutluk T. O., Gürsel K. T.

ENERJİ ODAKLI TASARIMLAR VE TEKNİKLER, Doç. Dr. Merivan SASMAZ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.159-216, 2022

IX. OTONOM DENİZ ARACI TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ BÖLÜM I OPTİMUM GÖVDE FORMUNUN BELİRLENMESİ VE MALZEME SEÇİMİ

Gürsel K. T., Taner M.

DENİZEL KOMPOZİTLER, Prof. Dr. K. Turgut GÜRSEL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.53-88, 2022

X. OTONOM DENİZ ARACI TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ BÖLÜM II TAKINTILARIN SAYISAL, GÖVDENİN YAPISAL ANALİZİ VE PROTOTİPİN ÜRETİMİ

Gürsel K. T., Taner M., Neşer G.

DENİZEL KOMPOZİTLER, Prof. Dr. K. Turgut GÜRSEL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.89-112, 2022

XI. Türk balıkçı filosunun son 20 yıllık gelişimi

Gürsel K. T., Sözen A.

Akıllı Üretim ve Denetim Sistemleri, Dr. Öğr. Üyesi Serkan GÜLDAL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-24, 2021

XII. BİYOTAKLİT YÖNTEMİYLE İNSANSIZ DENİZ YÜZEY ARACI TASARIMI

TANER M., GÜRSEL K. T.

TEKNOLOJİ VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİNE GÜNCEL BAKIŞ, Dr. Öğr. Üyesi Abdul Vahap KORKMAZ, Editör, İKSAD Publishing House, Ankara, ss.3-24, 2021

XIII. KABLO KONTROLLÜ SU ALTI VE OTONOM YÜZEY ARAÇLAR İÇİN PLATFORM GÜVERTESİ TASARIMI

GÜRSEL K. T., TANER M.

YENİLİKÇİ ÖLÇME YÖNTEMLERİ VE TASARIMLAR: MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Dr. Öğr. Üyesi Merivan ŞAŞMAZ, Editör, İKSAD Publishing House, Ankara, ss.51-72, 2021

XIV. GEMİLERİN HAVUZLANMASI VE HAVUZLAMA SIRASINDA OLUŞAN KAZALARIN ANALİZİ

YAĞLI H., GÜRSEL K. T.

YENİLİKÇİ ÖLÇME YÖNTEMLERİ VE TASARIMLAR: MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Dr. Öğr. Üyesi Abdul Vahap KORKMAZ, Editör, İKSAD Publishing House, Ankara, ss.25-48, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of Hydrodynamic Performance of a Non-axisymmetric Underwater Vehicle Cruising at Depths Near Free Surface

Taner M., Gürsel K. T.

INT-NAM 2023 4th International Naval Architecture and Maritime Symposium, 11-13 October 2023, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.1, ss.1023-1036

II. Ways of weight optimization for polymer-based composite high-speed marine vehicles

Altunsaray E., Korkmaz B., Sözen A., Taner M., Neşer G., Gürsel K. T., Kaplanoglu M.

HSMV 2023 13th Symposium High Speed Marine Vehicles, Naples, İtalya, 23 - 25 Ekim 2023, cilt.1, sa.1, ss.191-198

- III. **Heating, Ventilation and Air Conditioning Applications on Ships and Methods for Its Development**
Özdemir T. N., Gürsel K. T.
I. International Maritime and Logistics Congress, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2023, cilt.1, ss.67-78
- IV. **Sustainability-driven analysis of trends in the global market of high speed marine craft**
Gülcemal Ö. F., Korkmaz B., Gürsel K. T., Kaplanoğlu M., Neşer G.
INT-NAM 2023, 4th International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-5
- V. **SABİT VE HAREKETLİ ŞAMANDIRALARIN KARAKTERİSTİKLERİ**
Karakurt K., Gürsel K. T.
5. Uluslararası Antalya Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2023, cilt.1, ss.455-465
- VI. **Hydrodynamic Analysis of Intermediate and High Speed Boats**
Özenen D., GÜRSEL K. T.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, İSTANBUL, TURKEY - ICOLES 2019, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.399-407
- VII. **Denizde veri toplama amaçlı insansız araçlar için bir prototip tasarımı**
GÜRSEL K. T., TANER M., ÜNSALAN İ. D., NEŞER G., ALTUN SARAY E.
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **Araştırma Gemisi İşletim Modelleri Hakkında Karşılaştırmalı Bir Analiz**
ALTUN SARAY E., NEŞER G., GÜRSEL K. T., ÜNSALAN İ. D., TANER M., ÖNAL M.
III. ULUSAL DENİZ BİLİMLERİ KONFERANSI, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- IX. **A wave energy system based on converting wave-induced motions into peristaltic flow in a rectangular channel**
Unsalan D., İzet-Unsalan K., GÜRSEL K. T.
4th International Scientific Conference on SEA-CONF, Constanta, Romanya, 17 - 19 Mayıs 2018, cilt.172
- X. **Dalga Enerjisi Tesislerine Genel Bakış**
ÖRER G., GÜRSEL K. T., ÖZDAMAR A., ÖZBALTA N.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, 15 - 18 Ekim 2003 YEKSEM 2003, İzmir. (Tam metin), Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003

Patent

Gürsel K. T., Bir Su Altı Aracı, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: B63C 11/48, B63G 8/00, G05D 1/00 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Metrikler

Yayın: 78
Atıf (WoS): 89
Atıf (Scopus): 111

H-Indeks (WoS): 6

H-Indeks (Scopus): 5