

## Doç. Dr. MURAT ALTIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8663](tel:+903122028663) Dahili: 8663

Fax Telefonu: [+90 0312 202 8947](tel:+9003122028947)

E-posta: [maltin@gazi.edu.tr](mailto:maltin@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/maltin>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Taşkent Binası Otomotiv Mühendisliği Bölümü Yenimahalle/ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7gGgTlQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2404-2614

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGJ-3351-2022

ScopusID: 55754304700

Yoksis Araştırmacı ID: 178410

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Taşıtlarda kullanılan metalik köpük içeren çarpışma kutularının enerji sönmüleme kapasitelerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Taşıtlardan kaynaklanan lastik emisyonlarının deneysel incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mukavemet, Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar destekli çizim, Lisans, 2023 - 2024

Sonlu elamanlar yöntemi ve katı model uygulamaları, Doktora, 2023 - 2024

Sonlu elemanlar yöntemi ve katı model uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Motor teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024

## Yönetilen Tezler

- Atmanlı A., Altın M., Mikro uydular için yüksek çözünürlüklü elektro-optik kamera taşıyıcısı için malzeme seçimi ve yapısal tasarım optimizasyonu, Doktora, N.Atasay(Öğrenci), Devam Ediyor
- Karabulut A., Altın M., Diatomit kayacından esinlenerek tasarlanmış mayın koruma pedinin titreşim yalıtımı performansının araştırılması, Doktora, A.Mete(Öğrenci), Devam Ediyor
- Altın M., Sıfır poisson oranlı balık hücresi kafes yapılarının çarpışma dayanıklılığı ve boyutsal kararlılık analizinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.Bayram(Öğrenci), Devam Ediyor
- Altın M., Sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak raylı sistem taşıtlarında kullanılan enerji emicilerin bükülme deformasyonuna karşı direncinin güçlendirilmesi , Yüksek Lisans, İ.Can(Öğrenci), Devam Ediyor
- Altın M., Askeri zırhlı araçlar için değişken yapıli tekerlek palet sistemi tasarımı, analizi ve prototip üretimi, Yüksek Lisans, H.Aytaç(Öğrenci), Devam Ediyor
- Acar E., Altın M., Bal Peteği Dolgulu Hibrit Yapıların Enerji Sönümleme Kapasitelerinin İncelenmesi ve Optimizasyonu, Yüksek Lisans, C.Kaya(Öğrenci), 2023
- Acar E., Altın M., Biyo-ilhamlı hibrit enerji sönümleyici profillerin enerji sönümleme kapasitelerinin deneysel ve nümerik olarak incelenmesi ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, C.Savaş(Öğrenci), 2023
- Altın M., Açılı yükler altında biyo-ilhamlı yapı dolgulu hibrit tüplerin enerji sönümleme performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ARICI(Öğrenci), 2023

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

- I. **Bio-inspired thin-walled energy absorber adapted from the xylem structure for enhanced vehicle safety**  
Saber A., Gueler M. A., ALTIN M., Acar E.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.46, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Crushing performance of an additively manufactured bio-inspired hybrid energy absorption profile**  
Savas C., ALTIN M., Guler M. A., Acar E.  
MATERIALS TESTING, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the crushing performance of bio-inspired structure filled thin-walled hybrid aluminum tubes under axial loadings Eksenel yükler altında bio-ilhamlı yapı dolgulu ince cidarlı alüminyum hibrit tüplerin ezilme performanslarının incelenmesi**  
ALTIN M., Arıcı S.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.2, ss.1303-1313, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **An investigation on the energy absorption capability of aluminum foam-filled multi-cell tubes**  
Güler M. A., Mert S. K., ALTIN M., Acar E.  
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, cilt.45, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Crashworthiness evaluation of hybrid tubes made of GFRP composite and aluminum tubes filled with honeycomb structures**  
Mert S. K., Guler M. A., Altin M., Acar E., Cicek A.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.45, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **An investigation of the crashworthiness performance and optimization of tetra-chiral and reentrant crash boxes**  
Aktas C., Acar E., Guler M. A., Altin M.  
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, cilt.51, sa.12, ss.6881-6904, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Exploring various options for improving crashworthiness performance of rail vehicle crash absorbers with diaphragms**  
Keskin S. A., ACAR E., Guler M. A., ALTIN M.  
STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, cilt.64, ss.3193-3208, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Crashworthiness optimization of hierarchical hexagonal honeycombs under out-of-plane impact**  
Altin M., Acar E., Guler M. A.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.235, sa.6, ss.963-974, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental and numerical investigation on the crashworthiness optimization of thin-walled aluminum tubes considering damage criteria**  
Mert S. K., Demiral M., ALTIN M., ACAR E., Guler M. A.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.43, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Multi-fidelity crashworthiness optimization of a bus bumper system under frontal impact**  
ACAR E., Yilmaz B., Guler M. A., ALTIN M.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.42, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of various multi-cell design concepts for crashworthiness design of thin-walled aluminum tubes**  
Acar E., Altin M., Guler M. A.  
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.142, ss.227-235, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of combined effects of cross section, taper angle and cell structure on crashworthiness of multi-cell thin-walled tubes**  
ALTIN M., Kilinckaya U., ACAR E., GÜLER M. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, cilt.24, sa.2, ss.121-136, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Thermodynamic, dynamic and flow friction analysis of a Stirling engine with Scotch yoke piston driving mechanism**  
KARABULUT H., OKUR M., HALİS S., ALTIN M.  
ENERGY, cilt.168, ss.169-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of performances of energy absorbing profiles having different geometries under oblique loads**  
ALTIN M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.3, ss.1518-1525, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Foam filling options for crashworthiness optimization of thin-walled multi-tubular circular columns**  
Altin M., Acar E., Guler M. A.  
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.131, ss.309-323, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thermodynamic and dynamic analysis of an alpha type Stirling engine with Scotch Yoke mechanism**  
ALTIN M., OKUR M., İPÇİ D., HALİS S., KARABULUT H.  
ENERGY, cilt.148, ss.855-865, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of percent foam fill ratio on the energy absorption capacity of axially compressed thin-walled multi-cell square and circular tubes**  
ALTIN M., GÜLER M. A., Mert S. K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, cilt.131, ss.368-379, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECT OF THE THREE-PHASE DIESEL EMULSION FUELS ON ENGINE PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSIONS**  
Yilmaz E., Solmaz H., Polat S., Altin M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.1, ss.127-134, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Numerical investigation of energy absorption performance in thin-walled structure under three-point bending test**  
Halis S., Altın M.  
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.8, sa.1, ss.159-166, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Experimental and Numerical Approach on Bird Strike: A Review**  
Boyacı E., ALTIN M.  
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.7, ss.95-103, 2023 (Scopus)
- III. **Effects of Premixed Ratio on Engine Operation Range and Emissions of a Reactivity Controlled Compression Ignition Engine**  
ŞAHİN F., HALİS S., YILDIRIM E., ALTIN M., BALABAN F., SOLMAZ H., YÜCESU H. S.  
SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF FUELS AND LUBRICANTS, cilt.16, sa.2, 2022 (ESCI)
- IV. **Tetra Kiral ve İçe Girintili Çarpışma Kutularının Çarpışma Performanslarının İncelenmesi**  
Aktaş C., ACAR E., GÜLER M. A., ALTIN M.  
European Journal of Science and Technology, sa.24, ss.161-168, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of taper angle on crashworthiness performance in hybrid tubes**  
ALTIN M.  
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.9, sa.1, ss.11-19, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of the Effect of Corrugated On Crash Performance In Crash Boxes**  
ALTIN M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, sa.1, ss.135-139, 2019 (ESCI)
- VII. **The Effect of Aluminium Foam Material on the Energy Absorption Capacity of Different Geometric Structure Crash Boxes**  
ALTIN M., YÜCESU H. S.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.22, sa.1, ss.141-148, 2019 (ESCI)
- VIII. **Investigation of the effect of corrugated structure on crashing performance in thin-walled circular tubes**  
ALTIN M., HALİS S., YÜCESU H. S.  
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Türkiye’de otomobillerden kaynaklanan lastik atık miktarının incelenmesi**  
ALTIN M., Koca A., SOLMAZ H., YILMAZ E.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.16, sa.2, ss.51-56, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye de Otomobillerden Kaynaklanan Lastik Atık Miktarının İncelenmesi**  
ALTIN M., KOCA A., SOLMAZ H., YILMAZ E.  
Politeknik Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.51-56, 2013 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Biyo İlhamlı Hibrit Enerji Sönümleyici Profillerin Enerji Sönümlenme Performanslarının Araştırılması**  
SAVAŞ C., ALTIN M., ACAR E., GÜLER M. A.  
The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2023
- II. **Bal Peteği Dolgulu Hibrit Yapıların Enerji Sönümlenme Kapasitelerinin İncelenmesi ve Optimizasyonu**  
KAYA C., ACAR E., ALTIN M., GÜLER M. A.  
The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2023
- III. **LTC Stratejisinde Etanol ve Dietil Eter/N-Heptan Yakıt Karışımlarının Motor Performansı, Yanma ve Egzoz Emisyonları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
BALABAN F., HALİS S., YILDIRIM E., ALTIN M., SOLMAZ H., ŞAHİN F., YÜCESU H. S.  
The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2023
- IV. **Hiyerarşik Yapıda İnce Cidarlı Kirişlerin Üç Noktadan Eğilme Testi Altında Enerji Sönümlenme**

## **Performanslarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi**

ERBEK B., TANIŞ İ., AĞCA Z. E., ALTIN M.

The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2023

- V. **Elektronik Enjeksiyonlu Tek Silindirli Bir Dizel Motorun Performans ve Emisyon Karakteristiklerinin İncelenmesi**  
BALABAN F., YILDIRIM E., HALİS S., SOLMAZ H., ŞAHİN F., ALTIN M., YÜCESU H. S.  
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- VI. **Dizel Yakıt Basıncı Kontrolü için PID ve Bulanık Mantık Denetleyici Tasarımı**  
YILDIRIM E., ŞAHİN F., HALİS S., BALABAN F., ALTIN M., SOLMAZ H., YÜCESU H. S.  
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021 - 10 Eylül 2019
- VII. **Biyo-ilhamlı Profillerin Enerji Sönümlenme Kapasitelerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
ARICI S., İNCİ H., ALTIN M.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Mayıs 2022, ss.2077-2084
- VIII. **Elektronik Enjeksiyonlu Tek Silindirli Bir Dizel Motorun Performans ve Emisyon Karakteristiklerinin İncelenmesi**  
Balaban F., YILDIRIM E., HALİS S., SOLMAZ H., ŞAHİN F., ALTIN M., YÜCESU H. S.  
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021
- IX. **Dizel Yakıt Basıncı Kontrolü için PID ve Bulanık Mantık Denetleyici Tasarımı**  
YILDIRIM E., ŞAHİN F., HALİS S., BALABAN F., ALTIN M., SOLMAZ H., YÜCESU H. S.  
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021
- X. **Crashworthiness Sensitivity Analysis of Axisymmetric Rectangular Crash Absorbers with Diaphragms**  
Keskin S. A., ACAR E., GÜLER M. A., ALTIN M.  
2020 XII International Science-Technical Conference AUTOMOTIVE SAFETY, Kielce, Polonya, 21 - 23 Ekim 2020
- XI. **Crashworthiness Sensivity Analysis Of Axisymmetric Rectangular Crash Absorbers With Diaphragms**  
Keskin S. A., ACAR E., GÜLER M. A., ALTIN M.  
Automotive Safety 2020, 21 - 23 Ekim 2020
- XII. **Cam elyaf takviyeli polimer malzemenin çarpışma dayanımının araştırılması**  
Savaş C., ALTIN M.  
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019
- XIII. **Kompozit ve alüminyum malzemedan yapılmışbal petek yapıya sahip profillerin ezilme performanslarının sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak incelenmesi**  
ALTIN M.  
International Conference on Technology and Science, 13 - 15 Aralık 2018
- XIV. **Farklı tipte tasarlanan çarpışma kutularının önden gelen açılı darbelere karşı enerji sönümlenme performanslarının incelenmesi**  
ALTIN M., Melis Cansu O., Özdemir B., Savaş C., Yılmaz U., YÜCESU H. S.  
9. Uluslararası Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 7 - 08 Mayıs 2018
- XV. **Oluk yapısı değiştirilmiş çarpışma kutularının enerji sönümlenme kapasitelerinin sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak araştırılması**  
ALTIN M., Melis Cansu O., Özdemir B., Savaş C., Yılmaz U., YÜCESU H. S.  
9. Uluslararası Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 7 - 08 Mayıs 2018
- XVI. **The investigation of the effect of dished head crash boxes with different taper angles on crush force efficiency and specific energy absorption capacity**  
ALTIN M., HALİS S., NACAĞ Ç., GÖK M.  
The International Conference on Material Science, Mechanical and Automotive Engineering and Technology, 10 - 12 Nisan 2018
- XVII. **The effect of geometric changes on specific energy absorption capacities of crash boxes**  
ALTIN M., HALİS S., NACAĞ Ç., BAYSUN M.  
The International Conference on Material Science, Mechanical and Automotive Engineering and Technology, 10 - 12 Nisan 2018

- XVIII. **Optimization of an Alpha Type Stirling Engine with Scotch Yoke Mechanism by Using Isothermal Nodal Approach**  
HALİS S., İPCİ D., ALTIN M., OKUR M., KARABULUT H.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017
- XIX. **Investigation of the effect of aluminum foam materials placed in square and cylindrical cross-section crash boxes on energy absorption capacity**  
ALTIN M., HALİS S., YÜCESU H. S.  
8 th International Advanced Technology Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- XX. **Investigation of the effect of aluminum foam material quantity included in the crash boxes on the crashing performance**  
ALTIN M.  
8 th International Advanced Technology Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- XXI. **Silindir ve elips kesitli çarpışma kutularının enerji absorpsiyon kapasitelerinin sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak belirlenmesi**  
ALTIN M., GÜLER M. A., Ayvaci G., Yıldırım A., Başköylü H.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XXII. **Otomobillerde kullanılan farklı malzemelerdeki çarpışma kutularının enerji absorpsiyon kapasitelerinin sonlu elemanlar yöntemi ile belirlenmesi**  
ALTIN M., GÜLER M. A.  
1 st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016

## Desteklenen Projeler

- Altın M., İnci H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ABS TPU Malzeme Kombinasyonlu Çarpışma Kutusu Dolgularının İmalatı ve Enerji Sönümlenme Performanslarının İncelenmesi, 2024 - 2024
- Altın M., Acar E., Güler M. A., TÜBİTAK Projesi, Biyo-İlhamlı Hibrit Enerji Sönümleyici Profilin Ezilme Davranışının İncelenmesi Ve Optimizasyonu, 2022 - 2023
- ALTIN M., Arıcı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇILI YÜKLER ALTINDA BİYO-İLHAMLI YAPI DOLGULU HİBRİT TÜPLERİN ENERJİ SÖNÜMLEME PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ, 2021 - 2023
- Yücesu H. S., Altın M., Şahin F., TÜBİTAK Projesi, Sıkıştırma ile ateşlemeli bir motorun reaktif kontrollü sıkıştırma ile ateşlemeli (RCCI) motora dönüştürülmesi ve RCCI yanmasının optimizasyonu, 2019 - 2022
- Okur M., Altın M., Karabulut H., Halis S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Scotch yoke mekanizmalı alfa tipi bir stirling motorunun tasarım, imalat ve Testleri, 2017 - 2021
- Altın M., İpci D., Karabulut H., TÜBİTAK Projesi, 3 Silindirli traktör motorunun titreşimlerinin incelenmesi, 2016 - 2017
- İpci D., Altın M., Karabulut H., TÜBİTAK Projesi, 3 Silindirli traktör motorunun titreşimlerinin incelenmesi (TürkTraktör-Fizibilite), 2016 - 2017
- Güler M. A., TÜBİTAK Projesi, İçi boş ve içi alüminyum esaslı metalik köpük malzeme ile doldurulmuş crash boxlarının darbe enerjisini sönümlenme yeteneklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Automotive Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Structures , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
MATERIAL & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING,  
SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Altın M., The 3rd International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2023  
Altın M., The 2nd International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2021  
Altın M., The 1st International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2019

### **Metrikler**

Yayın: 50  
Atıf (WoS): 344  
Atıf (Scopus): 374  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 11