

Doç. Dr. MEHMET MURAT TOPAÇ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9248](tel:+902323019248)

Fax Telefonu: [+90 232 301 9204](tel:+902323019204)

E-posta: murattopac@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/murat.topac>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği
Bölümü, Tınaztepe Yerleşkesi, 35397, Buca, İzmir, Türkiye



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EPqtXWMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7462-1796

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-5177-2019

ScopusID: 26434434100

Yoksis Araştırmacı ID: 143178

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (YI)
(Tezli), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat
(YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Biyografi

M.M. Topaç is a senior researcher in automotive engineering at Dokuz Eylül University Department of Mechanical Engineering.

Main research topics:

- Vehicle design,
- Ground vehicle dynamics,
- Failure analysis and prevention in vehicle design,
- Vehicle structures,
- Applied optimisation in vehicle engineering,
- Defence engineering,
- Electromobility,
- Computer-aided engineering.

Current research interests:

- Chassis systems design for special purpose vehicles: multi-axle land platforms, heavy-duty commercial vehicles, articulated vehicles / trailers, tracked vehicles,
- Alternative urban transportation: design of electric vehicles / urban electric microcars,

- Failure analysis and optimal design of vehicle components and structures,
- Dynamics of special purpose land vehicles,
- Modelling, design, optimisation and manufacturing of vehicle suspensions, axle systems and steering systems (including multi-axle steering systems for special purpose land vehicles and trailers),
- Design and optimisation of chassis and vehicle body structure,
- Powertrain architecture and modelling.

Since 2006, he has been serving as a project consultant for automotive industry. He has been directing projects related to design and optimisation of suspensions, steering linkages, chassis, body and the other mechanical subsystems of wheeled vehicles. Moreover, he is investigating the effects of the design parameters of suspension and steering systems on handling behaviour and dynamics of land vehicles. He is also interested in topology optimisation-based lightweight design applications in vehicle engineering.

He is a member of SAE International and UCTEA Chamber of Mechanical Engineers.

Yaptığı Tezler

Doktora, Torsen diferensiyelinin taşıt seyir dinamiğine etkisinin bir matematiksel taşıt modeli yardımıyla sayısal incelemesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (YL) (Tezli), 2010

Yüksek Lisans, Karbonlu çeliklerde derin çekmeye etki eden faktörlerin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (YL) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Makina Mühendisliği, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Mekanizmalar, Taşıt Sistemleri Dinamiği, Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Sonlu Elemanlar Yöntemi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2023

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MOTORLU TAŞITLARIN TEMEL ESASLARI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

MOTORLU TAŞITLARIN YAPI ELEMANLARI, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAŞIT DİNAMİĞİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MESLEĞE GEÇİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Motorlu Taşıtların Projelendirilme Esasları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021
AĞIR TİCARİ TAŞIT TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
MOTORLU TAŞITLAR, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Topaç M. M., 8x4 kamyona ait kabin süspansiyonunun yorulma ömrünün sayısal incelemesi ve deneysel doğrulaması, Yüksek Lisans, B.ÖZMEN(Öğrenci), 2022
Topaç M. M., Özel tip bir yolcu otobüsünün yanal davranışının iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ZEYNEP(Öğrenci), 2022
TOPAÇ M. M., L6e sınıfı şehir içi elektrikli mikro taşıt tasarımı, Yüksek Lisans, M.KARACA(Öğrenci), 2021
TOPAÇ M. M., 8x8 zırhlı askeri taşıtlar için bağımsız süspansiyon sisteminin kinematik ve mekanik tasarımı, Yüksek Lisans, M.ATAK(Öğrenci), 2020
TOPAÇ M. M., Deney tasarımı yaklaşımıyla, 8x8 zırhlı askeri taşıtın seyir dinamiği özelliklerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.ENGİN(Öğrenci), 2020
TOPAÇ M. M., Yüksek hareket kabiliyetine sahip çok amaçlı tekerlekli bir askeri taşıtın tahrikli ön aksı için bağımsız süspansiyon tasarımı, Yüksek Lisans, E.BAHAR(Öğrenci), 2019
TOPAÇ M. M., Bir ticari taşıtın bağımsız ön askı sisteminin çeşitli sürüş koşulları için dinamik gerilme analizi ve yorulma ömrü optimizasyonu, Yüksek Lisans, K.ÇANAKKALE(Öğrenci), 2017
TOPAÇ M. M., Ağır ticari taşıtlar için çift enine yön vericili askı sisteminin bilgisayar destekli tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, C.OLGUNER(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of damping rate on fatigue failure tendency of a topology-optimised swing arm for a heavy commercial truck cab suspension**
Ozmen B., Topac M. M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.137, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Development of an Independent Front Suspension for Truck Tractors**
TOPAÇ M. M., Olguner C., Bahar E.
Mechanika, cilt.28, sa.2, ss.121-129, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of the failure modes and design improvement of an eccentrically loaded connecting rod for a double front axle steering linkage prototype**
TOPAÇ M. M., Tanriverdi A., Colak O., Bilal L., Mavis M.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.122, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Lightweight Design of a Rear Axle Connection Bracket for a Heavy Commercial Vehicle by Using Topology Optimisation: A Case Study**
TOPAÇ M. M., Karaca M., Aksoy B., Deryal U., Bilal L.
MECHANIKA, cilt.26, sa.1, ss.64-72, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Optimal kinematic design of a multi-link steering system for a bus independent suspension: An application of response surface methodology**
TOPAÇ M. M., Deryal U., Bahar E., Yavuz G.

MECHANIKA, sa.5, ss.404-413, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **Fatigue life prediction of a heavy vehicle steel wheel under radial loads by using finite element analysis**
TOPAÇ M. M., Ercan S., Kuralay N. S.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.20, ss.67-79, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Reduction of stress concentration at the corner bends of the anti-roll bar by using parametric optimisation**
TOPAÇ M. M., Enginar H. E., Kuralay N. S.
Mathematical and Computational Applications, cilt.16, sa.1, ss.148-158, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatigue failure prediction of a rear axle housing prototype by using finite element analysis**
TOPAÇ M. M., Gunal H., Kuralay N. S.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.16, sa.5, ss.1474-1482, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lightweight composite applications in the structural design of quadricycles**
ÇELİK O., TOPAÇ M. M.
International Journal of Automotive Science and Technology (IJASTECH), cilt.7, sa.4, ss.384-393, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Bir apron otobüsünün yalpa davranışının Çoklu Cisim Sistemleri yaklaşımıyla iyileştirilmesi**
TOPAÇ M. M., SARIKAYA E. Z.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, sa.71, ss.587-599, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Buckling safety assessment for the multi-axle steering linkage of an 8x8 special purpose vehicle**
TOPAÇ M. M., KARACA M., BAŞDEMİR A., KULELİ B.
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.15, sa.4, ss.321-327, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determinaton of the Spring Characteristic of a Parabolic Leaf Spring Used in a Military Vehicle by Using Non-Linear Finite Element Analysis**
TOPAÇ M. M., Bahar I.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.115-120, 2019 (ESCI)
- V. **Design of an Independent Suspension for a Special Type Semi-Trailer: Conceptual Design Studies**
TOPAÇ M. M., Ozmen B., Deryal U., Selbes O.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.95-102, 2019 (ESCI)
- VI. **Response surface-based design study of a relay lever for a bus independent suspension steering mechanism**
TOPAÇ M. M., KARACA M., ATA M., DERYAL U.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.6, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çok amaçlı bir taşıtın ön aks diferansiyel kovanının farklı sürüş koşulları için kütle ve gerilme optimizasyonu**
TOPAÇ M. M., BAHAR İ., KURALAY N. S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.501-513, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Deney tasarımı yaklaşımıyla dört tekerlekten çekişli bir taşıtın direksiyon trapezinin kinematik optimizasyonu**
TOPAÇ M. M., DURAN İ., KURALAY N. S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.514-527, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Çift enine yön vericili askı sisteminin bilgisayar destekli konum analizi**
TOPAÇ M. M., SONER Ö., KURALAY N. S.
Mühendis ve Makina, cilt.51, sa.604, ss.9-21, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Ağır ticari taşıt arka aks gövdesinin tekrarlı düşey yük altında yorulma ömrünün sonlu elemanlar analizi yardımıyla iyileştirilmesi**

TOPAÇ M. M., GÜNAL H., KURALAY N. S.

Mühendis ve Makina, cilt.51, sa.601, ss.10-20, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. Yolcu otobüsü stabilizatörünün bilgisayar destekli tasarımı

TOPAÇ M. M., KURALAY N. S.

Mühendis ve Makina, cilt.50, sa.594, ss.14-24, 2009 (Hakemli Dergi)

XII. Taşıt kavraması kapağında pedal kuvveti altında oluşan elastik şekil değişiminin sonlu elemanlar yöntemiyle belirlenmesi

TOPAÇ M. M., YETKİN H., KURALAY N. S.

Mühendis ve Makina, cilt.50, sa.590, ss.17-25, 2009 (Hakemli Dergi)

XIII. Kamyon arka aks gövdesinde oluşan yorulma hasarının sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi

TOPAÇ M. M., GÜNAL H., KURALAY N. S.

Mühendis ve Makina, cilt.49, sa.583, ss.3-10, 2008 (Hakemli Dergi)

XIV. Bir ağır vasıta yönlendirme sisteminin boyutsal optimizasyonu

TOPAÇ M. M., SONER Ö., KURALAY N. S.

Makinatek, sa.121, ss.67-72, 2007 (Hakemli Dergi)

XV. Motorlu taşıt güç aktarım sistemlerinde kullanılan kilitlemeli diferansiyeller ve torsen diferansiyeli

TOPAÇ M. M., KURALAY N. S.

Makinatek, sa.114, ss.126-129, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. An exemplary structural design application of an independent front suspension for a tactical wheeled vehicle

BAHAR E., TOPAÇ M. M.

Design and Engineering Sustainability, Innovation and Product, Güneş Gölbey A, Birol G, Çavdar U, Editör, Frontpage Publications Limited, Londrina, ss.450-463, 2019

II. Charging station solutions and applications in electric vehicle technology

BOZOĞLAN TOPAÇ E., OKTAY COŞKUN Z., TOPAÇ M. M.

Design and Engineering Sustainability, Innovation and Product, Güneş Gölbey A, Birol G, Çavdar U, Editör, Frontpage Publications Limited, Londrina, ss.392-404, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Design and optimisation of a connecting arm for the steering mechanism of a 6x6 heavy-duty vehicle

Zavrak T., TOPAÇ M. M., ÇOLAK O., Kaynak Z. C., Akçay M. T., Maviş M.

INERS'24: 5th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.155

II. Mass reduction of the ladder chassis of a special purpose vehicle by cross-sectional optimisation of cross members

Çalış E., Cihan A. O., TOPAÇ M. M., ÇOLAK O., Maviş M.

INERS'24: 5th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.102

III. Determination of structural parameters and design of experiments approach-based optimisation of steel track undercarriage link

Polat K., TOPAÇ M. M., Çolak O., Günay A. Ö.

INERS'24: 5th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, cilt.1, ss.101

IV. Elektrikli ağır ticari taşıtlar için tasarlanan eliptik yataklı tahrik aksı kovanının sonlu elemanlar analizi yardımıyla yapısal incelemesi

TOPAÇ M. M., Altar M., GÜLER A.

5. Ulusal Üniversite Sanayi İş Birliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023

V. Güneş enerjisi destekli elektrikli özel maksat taşıtı şasisinin kavramsal tasarımı ve düşey yük

altındaki yapısal davranışının sayısal incelemesi

TOPAÇ M. M., POLAT K., Arbak T., Eron M., Kurusakız K., Ceren Karabak G., ÇOLAK O.

5. Ulusal Üniversite Sanayi İş Birliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023

- VI. **Paletli hibrit İnsansız Kara Taşıtı (İKT) bağımsız süspansiyonunda, çevrim oranının yapısal etkilerinin incelemesi**

TOPAÇ M. M., Duran İ., Akpak F., Sümer Ş., Dökmecioğlu Y., POLAT K.

5. Ulusal Üniversite Sanayi İş Birliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023

- VII. **4x4 özel maksatlı yürür şasi platformu direksiyon mekanizmasının kinematik optimizasyonu ve yapısal analizi**

TOPAÇ M. M., Zavrak T., Temur S., Canbülül S., Pesen E., Darıcı H.

5. Ulusal Üniversite Sanayi İş Birliği Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2023

- VIII. **Effect of tie rod eccentricity on structural behaviour of the steering system: a numerical application for a 4x4 military vehicle steering mechanism / Yönlendirme ara çubuğu eksantrikliğinin, direksiyon sistemi yapısal davranışına etkisi: 4x4 askeri taşıt direksiyon mekanizması için bir sayısal uygulama**

TOPAÇ M. M., Zavrak T., Gürel N., Pesen E.

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

- IX. **Structural analysis of a tracked unmanned ground vehicle (UGV) independent suspension / Paletli insansız kara taşıtı (İKT) bağımsız süspansiyon sisteminin yapısal analizi**

TOPAÇ M. M., Duran İ., Akpak F., Sümer Ş., Dökmecioğlu Y., Polat K.

IMASCON 2023: 10th International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 09 Haziran 2023

- X. **Modelling and analysis of the crawler track system of a special-purpose mobile robot using Multibody Systems Approach / Özel maksatlı bir mobil robotun paletli yürüyüş sisteminin Çoklu Cisim Sistemleri yaklaşımıyla modellenmesi ve analizi**

TOPAÇ M. M., Temur S.

IMASCON 2023: 10th International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 09 Haziran 2023

- XI. **Numerical investigation of the structural safety of steel track undercarriage depending on the link-roller contact position / Çelik paletli yürüyüş sisteminde yapısal emniyetin bakla-makara temas konumuna bağlı değişiminin sayısal incelemesi**

TOPAÇ M. M., POLAT K., ÇOLAK O.

INCOHIS'23: 2th International Congress of New Horizons in Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2023

- XII. **Structural Analysis of a Chain Link for a Steel Track Undercarriage**

TOPAÇ M. M., Polat K., Çolak O.

ISSRIS'23: 3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, Türkiye, 15 Mart 2023, ss.610-611

- XIII. **İnşaat kamyonu kabin süspansiyonlarında kullanılan torsiyon milinin yapısal analizi ve deneysel doğrulaması**

Özmen B., Çoban U., ÇANAKKALE K., BİLAL L., TOPAÇ M. M.

OTEKON 2020: 10th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2021

- XIV. **Effect of cross member design on torsional stiffness of a bus structure**

TOPAÇ M. M., Duran İ.

IMSEC 2021: 6th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Alanya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2021

- XV. **Kinematic design and optimisation of a double front axle steering system for an 8x8 personnel carrier**

AVCIOĞLU A. E., ATAK M., TOPAÇ M. M.

IMSMATEC 2020: The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Türkiye, 24 Haziran 2020, ss.222-226

- XVI. **Structural Analysis of a Multi-axle Steering Linkage for an 8 × 8 Special Purpose Vehicle**

TOPAÇ M. M., Çolak O., Bilal L., Tanrıverdi A., Karaca M., Maviş M.

3rd International Conference on Vehicle and Automotive Engineering, VAE 2020, Miskolc, Macaristan, 25 - 26

Kasım 2020, cilt.22, ss.67-78

- XVII. **8x8 ağır hizmet taşıtı şasisinin asimetrik tekerlek yükleri altındaki mekanik davranışının sayısal incelemesi**
TOPAÇ M. M., ÇOLAK O., MAVİŞ M.
III. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 29 Aralık 2020
- XVIII. **A summary on the development of an L6e class urban electric vehicle body structure**
KARACA M., TOPAÇ M. M.
IMSEC 2020: 5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Alanya, Türkiye, 21 Ekim 2020
- XIX. **On the structural analysis and design evaluation of an 8x8 heavy-duty vehicle frame**
TOPAÇ M. M., ÇOLAK O., MAVİŞ M.
IMSEC 2020: 5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Alanya, Türkiye, 21 Ekim 2020
- XX. **Design of an independent suspension for an 8x8 personnel carrier using topology optimisation**
ATAK M., AVCIOĞLU A. E., TOPAÇ M. M.
IMSMATEC 2020: The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Türkiye, 24 Haziran 2020, ss.99-103
- XXI. **Development of a Cab Suspension for a 4 x 2 Semi-truck**
Deryal U., Sarıkaya E. Z., TOPAÇ M. M.
26th Symposium of the International Association of Vehicle System Dynamics (IAVSD), Gothenburg, İsveç, 12 - 16 Ağustos 2019, ss.1840-1847
- XXII. **Conceptual Design of an Urban Electric Microcar**
TOPAÇ M. M., Karaca M., Bilal L.
30th SIAR International Congress of Science and Management of Automotive and Transportation Engineering (SMAT), Craiova, Romanya, 23 - 25 Ekim 2019, ss.525-532
- XXIII. **Aerodynamic analysis of an urban electric microcar body**
TOPAÇ M. M., ÇOLAK O., ALPTEKİN E., BİLAL L., KARACA M.
MMT2019: 5th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1503
- XXIV. **Yol taşıtlarının dinamik davranışlarının incelenmesi için MATLAB® tabanlı bir simülasyon uygulaması**
TOPAÇ M. M., KURALAY N. S.
ISAS Winter 2019: 4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, cilt.394
- XXV. **Charging station solutions and applications in electric vehicle technology**
BOZOĞLAN E., OKTAY COŞKUN Z., TOPAÇ M. M.
IDES2019: International Design and Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.193
- XXVI. **Performance Assessment of an Electric Microcar for Various Urban Driving Conditions**
TOPAÇ M. M., Bilal L., Karaca M., Çakır M.
2019 Electric Vehicles International Conference, EV 2019, Bucharest, Romanya, 3 - 04 Ekim 2019
- XXVII. **An exemplary structural design application of an independent front suspension for a tactical wheeled vehicle**
BAHAR E., TOPAÇ M. M.
IDES2019: International Design and Engineering Symposium, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2019, ss.315
- XXVIII. **Investigation of the obstacle behavior of an 8x8 armored amphibious vehicle: a numerical study**
AVCIOĞLU A. E., TOPAÇ M. M.
ISASTECH 2019: The 1st International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.503-509
- XXIX. **A design optimization study for the multi-axle steering system of an 8x8 ARFF vehicle**
TOPAÇ M. M., KARACA M., KULELİ B.
APSAC 2018: 3rd International Conference on: Applied Physics, System Science and Computers, Dubrovnik, Hırvatistan, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.342-347
- XXX. **On the conceptual design of a 6x6 heavy-duty electric truck: a summary**

KULELİ B., TOPAÇ M. M.

IMSEC 2019: 4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.197-202

XXXI. A design optimization study for the multi-axle steering system of an 8x8 ARFF vehicle

TOPAÇ M. M., Karaca M., Kuleli B.

3rd International Conference on Applied Physics, System Science and Computers, APSAC 2018, Dubrovnik, Hırvatistan, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.574, ss.342-347

XXXII. A numerical case study on lightweight design of a connection bracket for a heavy commercial vehicle rear axle

TOPAÇ M. M., AKSOY B., KARACA M., DERYAL U.

ISAS 2018: 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.1, ss.105

XXXIII. Body design in electric microcars: a review

BİLAL L., SEYHAN G., KARACA M., TOPAÇ M. M.

ISAS 2018: 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, cilt.1, ss.853-858

XXXIV. Buckling safety assessment for the multi-axle steering linkage of an 8x8 special purpose vehicle

TOPAÇ M. M., KARACA M., BAŞDEMİR A., KULELİ B.

II. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, Manisa, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2018, cilt.1, ss.19

XXXV. Durability analysis of an independent suspension for an 8x8 tactical wheeled armoured vehicle: a case study

TOPAÇ M. M., ATAK M., AVCIOĞLU A. E., YAVUZ G.

IMSEC 2018: 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.630

XXXVI. Performance evaluation of a multi-link-type steering linkage prototype for a 4x4 tactical wheeled armoured vehicle: a case study

TOPAÇ M. M., AVCIOĞLU A. E., ÖZDİLEK B., TOPALOĞLU M., KARACA M., YAVUZ G.

IMSEC 2018: 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, cilt.1, ss.508

XXXVII. 4x4 Taktik tekerlekli taşıtın bağımsız ön süspansiyonunda küresel mafsallı kuvvetlerinin azaltılması üzerine bir durum incelemesi

TOPAÇ M. M., AVCIOĞLU A. E., ATAK M., YAVUZ G.

SAVTEK 2018: 9. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.1, ss.235-242

XXXVIII. Design and optimization of a bus steering linkage by using response surface methodology

TOPAÇ M. M., KARACA M., DERYAL U., ATAK M.

VAE2018: 2nd International Conference on Vehicle and Automotive Engineering, Miskolc, Macaristan, 23 - 25 Mayıs 2018, cilt.1, ss.597-610

XXXIX. Independent suspension application on a tactical wheeled armoured vehicle

TOPAÇ M. M., AVCIOĞLU A. E., ATAK M., YAVUZ G.

OTEKON 2018: 9th International Automotive Congress, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1672-1681

XL. Lightweight Urban Electric Microcars: An Overview

Karaca M., Bilal L., TOPAÇ M. M.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.482-488

XLI. Özel tip bir yarı römork için bağımsız süspansiyon sistemi tasarımı: kavramsal tasarım çalışmaları

TOPAÇ M. M., ÖZMEN B., DERYAL U., SELBEST O.

UMAS 2017: International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017

XLII. Design of a multi-link steering mechanism for a passenger bus

TOPAÇ M. M., KARACA M., DERYAL U., ATAK M.

IATS'17: 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017

- XLIII. **Design of a multi-axle steering mechanism for a special purpose vehicle: kinematic design and optimization**
TOPAÇ M. M., KAPLAN A., KULELİ B., DERYAL U.
IATS'17: 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2017
- XLIV. **Bir askeri hizmet taşıtında kullanılan parabolik yaprak yayın yay karakteristiğinin doğrusal olmayan sonlu elemanlar analizi yardımıyla belirlenmesi**
TOPAÇ M. M., BAHAR İ.
UMAS 2017: International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- XLV. **Lightweight design of a rear axle air spring carrier for a passenger bus**
BAHAR E., DEMİRCAN U., TOPAÇ M. M.
IMSEC 2017: 2st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XLVI. **Design of a lower wishbone for a military vehicle independent front suspension using topology optimization**
TOPAÇ M. M., BAHAR E., KAPLAN A., SARIKAYA E. Z.
IDEFIS 2017: 2nd International Defence Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017
- XLVII. **Response surface based design study of a relay lever for a bus independent suspension steering mechanism**
TOPAÇ M. M., KARACA M., ATAK M., DERYAL U.
IMSEC 2016: 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.18
- XLVIII. **Optimal design of a rigid front axle beam for trucks**
TOPAÇ M. M., ATAK M.
IMSEC 2016: 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1341-1349
- XLIX. **Optimal mechanical design of a steering arm for a truck steering mechanism by using response surface methodology**
TOPAÇ M. M., DURAN İ., BAHAR İ.
ICCESSEN-2016: 3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.298
- L. **Kinematic optimisation of an articulated truck independent front suspension by using response surface methodology**
TOPAÇ M. M., EGEMEN B., CAN O., KURALAY N. S.
AVTECH'15: III. Automotive and Vehicle Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2015, ss.59-72
- LI. **Deney tasarımı yaklaşımıyla dört tekerlektten çekişli bir taşıtın direksiyon trapezinin kinematik optimizasyonu**
TOPAÇ M. M., DURAN İ., KURALAY N. S.
UMAS 2015: Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.35
- LII. **Çok amaçlı bir taşıtın ön aks diferansiyel kovanının farklı sürüş koşulları için kütle ve gerilme optimizasyonu**
TOPAÇ M. M., İLKER B., KURALAY N. S.
UMAS 2015: Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.11
- LIII. **Kamyon bağımsız ön süspansiyon sisteminin kavramsal tasarımı**
TOPAÇ M. M., CAN O., ATILLA Y., KURALAY N. S.
MTS8: 8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.39-44
- LIV. **Bir yerli traktörde kullanılacak ileri geri hareket powershuttle sisteminin mekanik bileşenlerinin bilgisayar destekli tasarımı**
KARAN Y., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M., KARAOĞLAN M. U.
OTEKON 2014: 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.25
- LV. **Yakıt hücreli PEM araçların tasarım esasları ve şehir içi test çevrimine göre simülasyonu**
KARAOĞLAN M. U., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M.

- OTEKON 2014: 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, ss.108
- LVI. **Ağır ticari araçlarda kullanılan arka aks döküm kovanının saç diferansiyel kovanına dönüştürülmesi**
GÜLER A., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M.
OTEKON 2012: 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012, ss.5
- LVII. **Soğuk şekillendirilmiş ön aks gövdesinin sonlu elemanlar analizi yardımıyla mekanik tasarımı**
GÜNAL H., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M.
OTEKON 2010: 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010, ss.305-312
- LVIII. **Ağır ticari taşıt frenleri için test düzeneğinin kavramsal tasarımı**
YETKİN H., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M.
OTEKON 2010: 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010, cilt.487
- LIX. **Reduction of stress concentration at the corner bends of the anti roll bar by using parametric optimisation**
TOPAÇ M. M., HÜSEYİN EREN E., KURALAY N. S.
ISCSE 2010: 1st International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 3 Haziran - 05 Mayıs 2010, ss.849-856
- LX. **Ağır ticari taşıt arka aks gövdesinin tekrarlı düşey yükleme altında yorulma davranışının sonlu elemanlar analizi yardımıyla iyileştirilmesi**
TOPAÇ M. M., GÜNAL H., KURALAY N. S.
TMMOB 11.Otomotiv Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2009, cilt.173
- LXI. **Yük ve yolcu taşıyan araçlarda işletme yükünün ve fren patlaması sonucu oluşan kazaların azaltılması**
KURALAY N. S., YEŞİL A., TOPAÇ M. M.
Toplumsal Bilinçlenme Sürecinde Trafik ve İnsan Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2004, cilt.201
- LXII. **Termal analiz yardımıyla disk ve tambur frenlerdeki balata aşınmasının optimizasyonu**
SONAT K. A., KURALAY N. S., TOPAÇ M. M.
IV. Ulaşım ve Trafik Kongresi – Sergisi, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2003, ss.91-100
- LXIII. **Motorlu taşıtlarda sürekli değişken tahrik teknolojisi**
TOPAÇ M. M., KURALAY N. S.
UMTS 2003: 11. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 04 Eylül 2003 - 06 Eylül 2002, ss.515-522

Desteklenen Projeler

Topaç M. M., TÜBİTAK Projesi, Elektrikli Mikro Taşıt Tasarımı, 2018 - 2021

Tuna O., Erginer K. E., Tanyel S., Şengöz B., Özuysal M., Topal A., Topaç M. M., Zorba Y., Deveci D. A., Saatçioğlu Ö. Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi'nin Strateji Belgesi, 2016 - 2018

Topaç M. M., Olguner C., Yenice A., Kuralay N. S., Sanayi Tezleri Projesi, Ağır Ticari Taşıtlar için Çift Enine Yön Vericili Bağımsız Askı Sisteminin Bilgisayar Destekli Tasarımı, 2014 - 2015

Topaç M. M., Kuralay N. S., Sanayi Tezleri Projesi, Treylerli Araçlarda Çekici Kamyon Kısımında Kullanılan Stabilizatörün Çapının Taşıt Dinamiğine Etkisi, 2014 - 2014

Patent

Topaç M. M., Yenice A., Olguner C., Kamyonlar için hidropnömatik süspansiyonlu bağımsız ön dingil sistemi (Bağımsız ön süspansiyon sistemi), Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: TR 2018 20918 B , Standart Tescil, 2023

Topaç M. M., Olguner C., Yenice A., Üst salıncak rotül ve akson ara bağlantı adaptörü, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: TR 2015 17648 B , Standart Tescil, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Automotive Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING (Pavia), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
CHUNG-KUO KUNG CH'ENG HSUEH K'AN/JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
TRANSPORT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BAİS İŞ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİK TAŞIMACILIK DEMİR ÇELİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2022
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART D: JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING

SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

Parsan Makine Parçaları Sanayii A.Ş. - Kocaeli, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Arbak Savunma ve Enerji Teknolojileri A.Ş. (İzmir), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Çukurova Makina İmalat ve Ticaret A.Ş. - Mersin, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

TİMSAN Taahhüt İmalat Montaj San. ve Tic. A. Ş. - İstanbul, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2021

Kodeco Tasarım Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti. - İzmir, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2019

Volkan İtfaiye Araçları San. ve Tic. A.Ş. - İzmir, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Tırsan Treyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Sakarya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018

Tırsan Treyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Sakarya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018

Tırsan Treyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Sakarya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2018

Tırsan Treyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Sakarya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2018

Tırsan Treyler Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Sakarya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

Volkan İtfaiye Araçları San. ve Tic. A.Ş. - İzmir, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

Maxion & Jantaş Jant Sanayi ve Ticaret A.Ş. - Manisa, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

Hisarlar Otomotiv Endüstri A.Ş. - Eskişehir, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2007 - 2007

Metrikler

Yayın: 88

Atf (WoS): 130

Atif (Scopus): 177

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5