

Dr. Öğr. Üyesi SENAI YALÇINKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3879](tel:+902167773879) Dahili: 3879

E-posta: syalcinkaya@marmara.edu.tr

Diğer E-posta: yalcinkaya2012@gmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/syalcinkaya>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği, Başbüyük, Süreyyapaşa Başbüyük Yolu Sk No:6, 34854 Maltepe/ İstanbul / TÜRKİYE



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Senai

ORCID: 0000-0001-7076-7766

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-2101-2019

ScopusID: 57215823057

Yoksis Araştırmacı ID: 173386

Biyografi

Dr. Senai YALÇINKAYA worked as Assistant Professor in Marmara University Faculty of Technology Department of Mechanical Engineering. He continues to work as a research and teaching member in Istanbul Marmara University.

RESEARCH AREAS

Metal cutting principles, Manufacturing Processes, Cutting Tools, Wear and Friction, Die & Tool Design, Corrosion and Surface Protection Materials in Machine, Experimental Design and Analysis. Friction and wear theories, Corrosion and surface protection of machine materials, 3D Printer Extruder.

EDUCATION ACTIVITIES

Metal cutting principles, Manufacturing processes, Machine design, Experimental design & analysis, Friction and Wear, SLS, Friction and wear theories, Corrosion and surface protection of machine materials, 3D printer,

SCIENTIFIC MEMBERSHIPS

Review of Scientific Journals- Materials & Design- Journal of Composite Materials - Balkan Tribology Association- Material, Metallurgy and Extraction Technology- Pack world, Editor- Metal and Machine, Editor- Dia Technology, Editor

Tribology,

Certified Production Techniques and Applications

Machining processes,

Theories of Friction and Wear,

Machine Design and Machine Elements

Corrosion and Surface Protection of Machine Materials,

Cutting Tool Design

Additive Manufacturing

3D Printing,

Mechanical Engineering

Material Design and Behaviors

Machine Design and Machine Elements

Computer Aided Design

Marmara University, Istanbul, Turkey

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

TRİBOLOJİ, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yüksek Lisans

ÇAĞDAŞ ÜRETİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İLERİ MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ İŞLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Sürtünme ve Aşınma Teorileri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Makine Malzemelerinde Korozyon ve Yüzeysel Koruma, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TALAŞLI İMALATTA DENEYSEL YÖNTEMLER, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İMALAT İŞLEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İŞ YERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Otomotiv İmalat Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ÜRETİM TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TALAŞLI ÜRETİM TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (CAD), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

TALAŞLI ÜRETİM TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İleri Üretim Teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Malzeme Teknolojisi Uygulamaları IV, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Üretim Teknikleri ve Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Ön Lisans

KALIP TASARIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İMALAT İŞLEMLERİ-III, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İMALAT İŞLEMLERİ-I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Yalçinkaya S., İnce Cidarlı Kafes Yapıların Enerji Sönümlenme Performansının Artırılmasının Eklemeli İmalatta Tasarım ve Uygulaması, Doktora, G.Başar(Öğrenci), Devam Ediyor

Yalçinkaya S., "Savunma Sanayiinde Kullanılan Su Araçlarının AL6061 Malzeme Yüzeylerinde Kaplama Yöntemleri Uygulanarak Korozyon ve Aşınma Etkilerinin Deneysel İncelenmesi", Yüksek Lisans, K.KOÇYİĞİT(Öğrenci), Devam Ediyor

Yalçinkaya S., "Düz Dişli Çarklarda WSz, WC/C, MoSz Kaplamalarının Yüzey Aşınması ve Yorulmaya Etkisinin Deneysel İncelenmesi", Yüksek Lisans, A.Ghafoor(Öğrenci), Devam Ediyor

Yalçinkaya S., "Çelik Esaslı Metal Disklerin Üzerine Lazer Metal Biriktirme (LMD) Yöntemi ile Kaplanan Süperalaşımın Yüksek Sıcaklıklarda Sürtünmesi Sonucunda Oluşarı Aşınma Davranışlarının İncelenmesi", Yüksek Lisans, A.ÖNER(Öğrenci), Devam Ediyor

Yalçinkaya S., Flow Forming Proses Parametrelerinin Farklı Malzemelerde Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi, Doktora, A.Can(Öğrenci), Devam Ediyor

Yalçinkaya S., "ÖZEL İMALAT KARBÜR, TİN, EXT-CrN VE TiSiN KAPLI FREZE UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, A.ÜSTÜNDAĞ(Öğrenci), 2021

Yalçinkaya S., Petrol Sahalarındaki Karakteristik Boru Hatlarında 5LX42 ve 5LX52 Malzeme Yüzeyine Kaplama Yöntemleri Uygulanarak Korozyon Etkilerinin Elektrokimyasal Metodlarla Araştırılması, Yüksek Lisans, K.İSMAEİL(Öğrenci), 2021

Yalçinkaya S., PETROL SAHALARINDAKİ KARAKTERİSTİK BORU HATLARINDA 5LX42 VE 5LX52 MALZEME YÜZEYİNE KAPLAMA YÖNTEMLERİ UYGULANARAK KOROZYON ETKİLERİNİN ELEKTROKİMYASAL METOTLARLA ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.İSMAEİL(Öğrenci), 2021

Yalçinkaya S., Biyomedikal Uygulamalar İçin Saf Titanyum / Magnezyum ve Bunların Alaşımının Toz Metalurjisi Yöntemi ile geliştirilmesi ve Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Doktora, E.AYGÜL(Öğrenci), 2020

Yalçinkaya S., Havacılık ve Uzay Sektöründe Kullanılan 7075 - T651 Alüminyum Alaşımının İşlenmesi için Özel İmalat Matkap Uçlarının Deney Tasarımı Yöntemi ile Performansının Optimizasyonu., Yüksek Lisans, Y.ÖZBEK(Öğrenci), 2020

Yalçinkaya S., MARMARAY DEMİRYOLU HATTINDA RAY KUSURLARININ ULTRASONİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ VE RAY KUSURLARININ HATTIN HANGİ KISIMLARINDA YOĞUNLAŞTIĞININ TESPİTİ, Yüksek Lisans, O.KILIÇ(Öğrenci), 2019

Yalçinkaya S., KAPLAMALI VE KAPLAMASIZ HSS MATKAP UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİYLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2019

Yalçinkaya S., Mesleki eğitim okullarında CAD-CAM programlarının uygulama düzeylerinin ve okul sanayi işbirliği geliştirme çalışmalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.KIRİBRAHİM(Öğrenci), 2013

Yalçinkaya S., Meslek liselerinde mekatronik eğitiminin uygulanma düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.ÇETİN(Öğrenci), 2006

Yalçinkaya S., Deneysel gerilme analizinde kuvvet ve tork ölçme, Yüksek Lisans, Ö.ERTÜRK(Öğrenci), 2005

Yalçinkaya S., Paslanmaz çeliklerin düzlem yüzey frezelemede talaşlı işlenebilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ETİK(Öğrenci), 2004

Yalçinkaya S., Alternatif yakıt sistemlerinin emisyon etkisi, Yüksek Lisans, E.GÜLEÇ(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2021

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2020
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energy Absorption of a Novel Lattice Structure-Filled Multicell Thin-Walled Tubes Under Axial and Oblique Loadings**
Kocabas G. B., YALÇINKAYA S., Cetin E., Sahin Y.
Advanced Engineering Materials, cilt.26, sa.20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characteristics of minerals and oxide compounds in sediment collected from blood cockle culture areas at Bandon Bay, Thailand**
Jaowatana N., YALÇINKAYA S., Satapornvanit K., Salaenoi J.
PLoS ONE, cilt.19, sa.6 June, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Diş hekimliği uygulamalarında kullanılan Co-24,7Cr-5,4W-5Mo-Si alaşımının eklemeli imalat yöntemi ile üretilmesi ve karakterizasyonu**
AYGUL E., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.571-580, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of Ti-6Al-(4V-7Nb-4Mo) Biomedical Alloys Produced by Powder Metallurgy Method**
Aygül E., Yalçinkaya S., Sahin Y.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, cilt.59, ss.296-302, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Microstructural analysis of sintered pure-titanium and titanium/hydroxyapatite (HA) surgical implant materials under different temperatures and HA doped conditions produced by powder metallurgy**
Aygül E., Yalçinkaya S., Sahin Y.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.7, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **CORROSION CHARACTERISTICS OF AN ADDITIVE-MANUFACTURING COBALT-CHROME-WOLFRAM BIOMEDICAL ALLOY UNDER HEAT-TREATED AND MOLYBDENUM-DOPED CONDITIONS**
AYGÜL E., YALÇINKAYA S., Sahin Y.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.54, sa.4, ss.535-540, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **"STUDY OF THE SURFACE FINISH WHEN TURNİNG HARDENED STEELS"**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Materials,Methods Technologies,Jurnal of international Publications, ss.307-316, 2017 (SSCI)
- VIII. **" CORROSION AND SURFACE PROTECTION IN MACHINEMATERIALS FRICTION HAVE DIFFERENT SURFACE PAIRSEXPERIMENTAL INVESTIGATION OF FACTORS".**
YALÇINKAYA S.
Fiabilitate si Durabilitate 2017 - Fiability Durability, cilt.1, ss.3-12, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Study on surface finish of AISI 2080 steel based on theTaguchi method**
Şahin Y., Yalçinkaya S.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.174, sa.1, ss.1-6, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation of the Effect of Seawater on Glass and Carbon Fiber Composites via Mechanical Characterization**
YALÇINKAYA S., MERTGENÇ YOLDAŞ D., Yoldaş M. F.
Journal of Composites Science, cilt.9, sa.3, 2025 (ESCI)
- II. **MODERN TASARIM İLKELERİ VE DUYGUSAL İLETİŞİM ARASINDAKİ İLİŞKİ/ THE RELATIONSHIP**

BETWEEN MODERN DESIGN PRINCIPLES AND EMOTIONAL COMMUNICATION

DÜZ O., KARABAŞ O., YALÇINKAYA S., YAMAN Z.

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, sa.31, ss.89-103, 2024 (Hakemli Dergi)

III. AN EVALUATION OF TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE'S RELATIONSHIP WITH CULTURE AND ART IN TERMS OF LITERATURE

DÜZ O., DÜZ O., KARABAŞ O., YALÇINKAYA S., KUYUCU M. M.

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.20, sa.20, ss.39-62, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Experimental Comparison of the Energy Absorption Performance of Traditional Lattice and Novel Lattice Filled Tubes

Kocabaş G. B., Cetin E., yalçinkaya s., ŞAHİN Y.

International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.207-212, 2023 (Scopus)

V. OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE KULLANILAN DİRENÇ NOKTA KAYNAK İŞLEM PARAMETRELERİNİN KAYNAK MUKAVEMETİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

KARAFAKİOĞLU A., BEDİR F., YALÇINKAYA S., ÖZ S. İ., ULUDAĞ A.

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.11, sa.18, ss.115-128, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. MOTORLU ARAÇLARDA BİNALARDA SES VE ISI YALITIMI İÇİN MALZEME TASARIMI

YALÇINKAYA S., ÖNER A., AYGUL E.

INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.10, sa.17, ss.53-76, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. PROTECTION OF ALUMINUM 6061 USED IN WATER VEHICLES FROM FLOUR FROM SALT CORROSION BY COATING

YALÇINKAYA S., KOÇYİĞİT K.

ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.15, ss.90-112, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. Investigation of Flow Forming Process and Heat Treatment Effects on 2024 Aluminium Tubes

KOCABIÇAK A. C., KARAKAŞ A., GÜNEŞ A., YALÇINKAYA S.

Lecture Notes in Mechanical Engineering", "Proceedings of the 8th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear, cilt.8, sa.8, ss.129-138, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. Flow Forming Process for Annealed AISI 5140 Alloy Steel Tubes

KARAKAŞ A., KOCABIÇAK A. C., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.

Lecture Notes in Mechanical Engineering", "Proceedings of the 8th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear, cilt.8, sa.8, ss.153-164, 2021 (Hakemli Dergi)

X. TITANIUM IMPLANT FOR DENTAL APPLICATIONS USING 3D PRINTING TECHNOLOGY

AYGÜL E., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.4, sa.2, ss.171-177, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. MEMS Fabrication using 2PP Technique Based 3D Printer

ERTUĞRUL İ., AKKUŞ N., AYGÜL E., YALÇINKAYA S.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.4, sa.1, ss.12-17, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. MEMS Fabrication using PµSL Technique Based 3D Printer

ERTUĞRUL İ., AKKUŞ N., AYGÜL E., YALÇINKAYA S., ERTUNÇ H. M.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.4, sa.1, ss.38-43, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. "OPTICAL 3D SCANNER TECHNOLOGY"

YALÇINKAYA S., YILDIZ B., BORAK M.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.3, ss.67-75, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. Investigation of Microstructure, Mechanical and Temperature Effects on Biomedical Co-25Cr-9, 5W-3, 5Mo-1Si alloys fabricated by Additive Manufacturing

Aygül E., Yalçinkaya S., Şahin Y.

PREPRINTS 2019, cilt.1, sa.1, ss.34-48, 2019 (Hakemli Dergi)

- XV. **THE EFFECT OF LOAD ON THE TRIBOLOGICAL PROPERTY OF POLYACETAL AND METALLOGRAPHIC OBSERVATION**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S., Mirzayev H.
Proceedings of the International Symposium of Mechanism and Machine Science, cilt.1, sa.1, ss.167-174, 2017
(Hakemli Dergi)
- XVI. **STUDY OF THE SURFACE FINISH WHEN TURNING HARDENED STEELS**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Journal of International Scientific Publications, cilt.11, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **"Metal İşlemede Yüksek Hassasiyetli Kesici Uç ve Kesici Takımlar"**
YALÇINKAYA S.
ST Makina, ss.8-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **"Yüzey Taşlama Sürecinde Kullanılan Alternatif Soğutma Sıvıları" - Alternative Cooling Fluids Used for Surface Grinding**
YALÇINKAYA S.
Kalıp Dünyası Dergisi, cilt.16, ss.114-121, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **" Application of Taguchi Technique to Surface Grinding of Mold Steel "**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Key Engineering Materials, cilt.689, ss.7-11, 2016 (Scopus)
- XX. **"AYAKKABI TABAN KALIBI TASARIMI VE İMALAT AŞAMALARI"**
YALÇINKAYA S.
Kalıp Dünyası Dergisi-Mold Processing Technology Components-Machine Tools Automasion,Softwareand Quality Control, cilt.16, ss.98-104, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **"METAL İŞLEMEDE HASSAS-PARLAK TAŞLAMA İŞLEMİ"**
YALÇINKAYA S.
Demir-Çelik Store - Demir, Çelik Metal Mamülleri ve İmalat Sanayii Sektör Dergisi, cilt.10, ss.180-186, 2016
(Hakemli Dergi)
- XXII. **Dry Sliding Wear Behaviour of Polyamides by Taguchi Method**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Key Eng. Mater, cilt.689, sa.2, ss.81-85, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **"Makina Metal İşlemede Silindirik İç Delik Taşlama İşlemleri"**
YALÇINKAYA S.
Demir- Çelik Store, Demir, Çelik Metal Mamülleri ve İmalat Sanayii Sektör Dergisi, cilt.10, ss.170-178, 2016
(Hakemli Dergi)
- XXIV. **"Kesme Kalıplarında Kesme Boşluğu Kesme Boşluğunun Bozulma Nedenleri ve Çözüm Önerileri "**
YALÇINKAYA S.
KALIP STORE Mold and Mold Technologies Magazine, cilt.4, ss.122-126, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **"ABRASIVE WATER JET DESIGNS IN INDUSTRY"**
YAZICIOĞLU O., YALÇINKAYA S.
Mühendis ve Makina, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Endüstride aşındırıcılı su jeti tasarımları**
YAZICIOĞLU O., YALÇINKAYA S.
Mühendis ve Makina, cilt.44, sa.522, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **" Modern üretimde sayısal kontrollü (NC-CNC) takım tezgahları, endüstriyel üretimde kullanımının avantajları ve çözüm bekleyen sorunlar ",**
YALÇINKAYA S., BALIKI E.
Makina&Metal, cilt.12, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMLI İŞLETME YÖNETİMİ UYGULAMALARI: LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**

Korkmaz M., YALÇINKAYA S., YAMAN Z.

MÜHENDİSLİK, TEKNOLOJİ, MİMARLIK VE TASARIMDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, GÜLLÜ Abudulkadir, ÇİZMECİOĞLU Zeki, YALÇINKAYA Senai, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.35-72, 2023

II. TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI

HARMAN G., ALTUNTAŞ G., BOSTAN B., ÇIPLAK A. Y., BİLGİN A. S., KULLUKÇU A., DÖŞEME R., KURT M. M., YAZICIOĞLU O., BAYRAMOĞLU K., et al.

<https://www.guvenplus.com.tr/guven-yayincilik/116/bilimsel-kitaplar>, İstanbul, 2022

III. MÜHENDİSLİK, MİMARLIK, TASARIMDA TEORİ, UYGULAMA VE ARAŞTIRMALAR

YALÇINKAYA S., ÖNER A., MOTORCU A. R., GÖKKAYA H., GÜVEN S., ILICALI M., ERGİN M. E., KARABACAKOĞLU B., KÜÇÜKALİ U. F., KARA A., et al.

Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 14/2022 20 ARALIK 2022, İstanbul, 2022

IV. "MODERN İMALAT TEKNİKLERİ VE YAKLAŞIMLARI"

YALÇINKAYA S., ÖNER A.

MÜHENDİSLİK, MİMARLIK, TASARIMDA TEORİ, UYGULAMA VE ARAŞTIRMALAR, Ali Rıza MOTORCU, Ashok JAMMI, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2022 15 DECEMBER 2022 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, ss.195-240, 2022

V. İÇTEN YANMALI MOTORLARDA MEYDANA GELEN GELİŞMELER

TURGUT M. R., YALÇINKAYA S.

TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Abdulkadir GÜLLÜ, Rakesh JAIN, Senai YALÇINKAYA, Editör, <https://www.guvenplus.com.tr/guven-yayincilik/116/bilimsel-kitaplar>, İstanbul, ss.181-213, 2022

VI. "AN EVALUATION ON THE PRINCIPLES OF TRIBOLOGY AND USAGE IN WEAR APPLICATIONS"

DOĞAN E., YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M.

INNOVATIVE TECHNOLOGY APPLICATIONS IN ENGINEERING SCIENCES, Rakesh JAIN, Abdulkadir GÜLLÜ, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 23/2022 20 DECEMBER 2022, İstanbul, ss.74-96, 2022

VII. "INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF COATED AND UNCOATED DRILLS ON HOLE QUALITY IN DRILLING OF STEEL USED IN MOLDING"

YALÇINKAYA S., ÖNER A., BAŞIHOŞ B.

INNOVATIVE TECHNOLOGY APPLICATIONS IN ENGINEERING SCIENCES, Rakesh JAIN, Abdulkadir GÜLLÜ, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2022 20 DECEMBER 2022 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, ss.115-139, 2022

VIII. INTERNATIONAL INNOVATIVE APPROACHES IN ENGINEERING & TECHNOLOGY

Yalçinkaya S., Şahin Y., Öner A., Yıldırım G.

Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2021 15 DECEMBER 2021 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, 2021

IX. ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT

YALÇINKAYA S., GÜLLÜ A., YILDIRIM G., YAMAN Z.

Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2021 15 DECEMBER 2021 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, 2021

X. MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR

YALÇINKAYA S. (Editör), GÜLLÜ A. (Editör)

Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2021 15 DECEMBER 2021 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, 2021

XI. MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR

Yalçinkaya S., Güllü A., Şahin Y., Çizmecioğlu Z., Gürü M.

Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2021 10 ARALIK 2021 Yayıncı Sertifika No: 52866, İstanbul, 2021

XII. İMALAT İŞLEMLERİNDE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE TALAŞ KALDIRMA ANALİZİ, STATİK VE TİTREŞİM ANALİZ UYGULAMALARI

YALÇINKAYA S., ÇOHANTİMUR D.

MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR (2), GÜLLÜ ABDULKADİR, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 43/2021 25 ARALIK 2021 Yayıncı Sertifika No: 52866, İstanbul, ss.28-72, 2021

XIII. BAZI POLİMERLERİN TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARININ TAHMİNİ ANALİZİ

ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.

MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, ŞAHİN YUSUF, YALÇINKAYA SENAI,
Editör, ünen Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2021 10 ARALIK 2021, İstanbul, ss.337-351, 2021

XIV. KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA

ÇİZMECİOĞLU Z., YALÇINKAYA S.

MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, ŞAHİN YUSUF, YALÇINKAYA SENAI,
Editör, ünen Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2021 10 ARALIK 2021, İstanbul, ss.249-288, 2021

XV. USAGE AREAS OF ACOUSTIC POLYURETHANE FOAM IN VEHICLES AND IT'S CONTRIBUTION TO WEIGHT REDUCTION

ÖNER A., YALÇINKAYA S.

INTERNATIONAL INNOVATIVE APPROACHES IN ENGINEERING & TECHNOLOGY, ŞAHİN YUSUF, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 46/2021, İstanbul, ss.53-79, 2021

XVI. NUMERICAL METHODS IN HEAT CONDUCTION AND PLOTTING THE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN MATLAB PROGRAM.

SHAIB A. G., YALÇINKAYA S., ALYAVUZ B.

ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, JAMMI ASHOK, GÜLLÜ ABDULKADİR, YAMAN ZEYNEP, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2021 15 DECEMBER 2021 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, ss.187-209, 2021

XVII. "MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER"

Kalaycıoğlu H., Yalçinkaya S. (Editör)

Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, 2020

XVIII. "BİSİKLET TASARIMININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE YAPISAL ANALİZİNİN OPTİMİZASYONU" KOÇYİĞİT K., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.490-526, 2020

XIX. "BAZALT TAKVİYELİ EPOKSİ KOMPOZİTLERİN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ" ŞAHİN F., ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.368-383, 2020

XX. "MARMARAY DEMİRYOLU HATTINDA RAY KUSURLARININ ULTRASONİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ VE RAY KUSURLARININ YOĞUNLAŞTIĞI HAT KISIMLARININ TESPİTİ"

KILIÇ O., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.740-797, 2020

XXI. "PETROL BORULARINDA KOROZYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ"

İSMAEİL K. E., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.256-286, 2020

XXII. "3B YAZICILAR VE 3B METAL YAZICILARDA BASKI HATALARININ İNCELENMESİ"

ÖNER A., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.329-367, 2020

XXIII. "HSS, TIN VE TIALN KAPLAMALI MATKAP TAKIMLARI KULLANILARAK AISI D2 ÇELİĞİ ÜZERİNE DELİK DELME İŞLEMLERİ UYGULAMASI"

Kocabıçak A. C., Yalçinkaya S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.384-407, 2020

XXIV. "DÜZ DIŞLI ÇARKLARDA KAPLAMANIN YÜZEY AŞINMASI VE YORULMAYA ETKİSİNİN İNCELENMESİ"

SHAIB A. G., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.435-465, 2020

XXV. "METAL MALZEMELERDE ÇATLAK TESPİTİ VE ONARIM YÖNTEMLERİ"

ÖNER A., YALÇINKAYA S., PETEKKAYA E.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.626-677, 2020

XXVI. **"ÇÖP ŞUTU SİSTEMİNİN KULLANIMI VE GÜNCEL TASARIMI"**

Tanrıver K., Yalçinkaya S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.560-587, 2020

XXVII. **"UÇAK KOLTUĞUNUN YAPISAL ANALİZİ VE TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU"**

ERDEN S., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.121-150, 2020

XXVIII. **"FLOWFORMING PROSESİNİN AISI 5140 ÇELİK MALZEMEYE UYGULANARAK MİKRO-YAPI VE MUKAVEMET AÇISINDAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ"**

KOCABIÇAK A. C., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, Prof.Dr.Hülya KALAYCIOĞLU, Dr.Öğr.Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2020, İstanbul, ss.53-75, 2020

XXIX. **"HAVACILIK VE UZAY SEKTÖRÜNDE KULLANILAN 7075 – T651 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ DELİNMESİ İÇİN KULLANILAN FAKLI MATKAP UÇLARIN PERFORMANS ANALİZİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ "**

YALÇINKAYA S., ÖZBEK Y.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Gökşen ARAS, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA,, Editör, Güven Plus Grup A.Ş.Yayınları,, İstanbul, ss.408-442, 2019

XXX. **"MEMSNEMS BASINÇ SENSÖRLERİNİN TIBBİ UYGULAMALARI"**

ÜLKİR O., ERTUĞRUL İ., AYGUL E., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Gökşen ARAS, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA,, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları,, İstanbul, ss.395-407, 2019

XXXI. **"BİYOMEDİKAL UYGULAMALARDA KULLANILAN Co-Cr-W ve Co-Cr-Mo METAL ALAŞIMLARININ EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMESİ"**

AYGUL E., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Gökşen ARAS, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş.Yayınları:Aralık 40/2019, İstanbul, ss.30-41, 2019

XXXII. **19. BÖLÜM SANAYİ 4.0 VE 3B YAZICILAR**

YALÇINKAYA S.

Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, KERİM ÇETİNKAYA, PINAR DEMİRCİOĞLU, KORAY ÖZSOY, BURHAN DUMAN,, Editör, PEGEM, Ankara, ss.429-456, 2019

XXXIII. **"KAYNAKTA YANMA OLUKLARININ MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ "**

KURTULMUŞ M., YALÇINKAYA S., DOĞAN E.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA,, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları,, İstanbul, ss.84-112, 2019

XXXIV. **"BİYOMEDİKAL UYGULAMALARDA KULLANILAN Co-Cr-W ve Co-Cr-Mo METAL ALAŞIMLARININ EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMESİ"**

AYGÜL E., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Aysegül AKDOĞAN EKER, Prof. Dr. Adnan DİKİCİOĞLU, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.30-42, 2019

XXXV. **"MEMS NEMS BASINÇ SENSÖRLERİNİN TIBBİ UYGULAMALARI"**

ÜLKİR O., ERTUĞRUL İ., AYGÜL E., YALÇINKAYA S.

Mühendislik ve Multidisipliner Yaklaşımlar, Prof. Dr. Aysegül AKDOĞAN EKER, Prof. Dr. Adnan DİKİCİOĞLU, Editör,

Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.354-366, 2019

XXXVI. **1. BÖLÜM SANAYİ 4.0 NEDİR?**

YALÇINKAYA S.

Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, YALÇINKAYA SENAI, ÇETİNKAYA KERİM, DEMİRCİOĞLU PINAR, ÖZSOY KORAY, DUMAN BURHAN, Editör, PEGEM, Ankara, ss.1-48, 2019

XXXVII. **MEMS & NEMS BASINÇ SENSÖRLERİN TIBBİ UYGULAMALARI**

ÜLKİR O., ERTUĞRUL İ., AYGÜL E., YALÇINKAYA S.

MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, AKDOĞAN EKER Ayşegül, DİKİCİOĞLU Adnan, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.354-366, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **MACHINE LEARNING APPLICATIONS AND PROGRAMMING IN ARTIFICIAL**
YALÇINKAYA S., ŞİMŞEK E.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Türkiye, 07 Aralık 2024, cilt.8, ss.391-400, (Tam Metin Bildiri)
- II. **ALÜMİNYUM ALAŞIMLI (Al7075) MALZEMENİN FREZELEME İŞLEMİNDE YÜZEY KALİTESİNE ETKİ EDEN KESME PARAMETRELERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., AVCI B.
8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 07 Aralık 2024, cilt.8, ss.384-390, (Tam Metin Bildiri)
- III. **ARCHITECTURAL IMPORTANCE OF TECHNOLOGICAL STRUCTURES UNDER EARTHQUAKE RISK IN TURKIYE AND SUSTAINABLE SAFETY STRATEGIES**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., YAMAN Z.
12th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Türkiye, 09 Kasım 2024, cilt.12, ss.217-232, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİNİN MAKİNE ÖĞRENİMİNDE KULLANILMASININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., TANELİ T.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 09 Kasım 2024, cilt.12, ss.262-269, (Tam Metin Bildiri)
- V. **YARI STATİK YÜKLER ALTINDA ALÜMİNYUM MALZEMELERİN PLASTİK DEFORMASYON DURUMLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
KOCABAŞ G. B., YALÇINKAYA S., ÇETİN E., ŞAHİN Y.
12th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2024, cilt.12, ss.88-94, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **FLOWFORMING MAKİNASININ ŞANZİMAN TASARIM PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
TAPAN Ş., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2024, cilt.5, ss.358-365, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **PRODUCTION STAGES OF THE POLYMER BAGS PRODUCED FOR THE DEFENSE INDUSTRY IN THE INJECTION MACHINE**
YALÇINKAYA S., AKEL M.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2024, cilt.12, ss.341-351, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **THE EFFECT OF ERGONOMIC DESIGN ON ATHLETE PERFORMANCE AND INJURY RISKS**
YÜCEL A. S., DÜZ O., YALÇINKAYA S.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2024, cilt.12, ss.50-56, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **THE IMPACT OF AI-SUPPORTED PREDICTION MODELS ON PERFORMANCE AND EFFICIENCY IN CNC MACHINING PROCESSES**

AKDUMAN M., YALÇINKAYA S.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2024, cilt.12, ss.568-569, (Özet Bildiri)

- X. **DEVELOPMENT OF NEW MATERIALS AND ANALYSIS OF THEIR MECHANICAL PROPERTIES IN ADDITIVE MANUFACTURING (3D PRINTING) TECHNOLOGIES**
AKDUMAN M., YALÇINKAYA S.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 27 Temmuz 2024, cilt.12, ss.467-468, (Özet Bildiri)
- XI. **CORROSION OCCURRING IN STEEL MATERIALS AND METHODS OF PREVENTION FROM CORROSION**
YALÇINKAYA S., YILDIZ M.
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 08 Haziran 2024, cilt.13, ss.509-518, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **INVESTIGATION OF THE MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF LOW CARBON ST37 STRUCTURAL STEEL BASED ON HEAT TREATMENT AND COOLING METHODS**
AKDUMAN M., YALÇINKAYA S.
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 08 Haziran 2024, cilt.13, ss.692-695, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **THE EFFECT OF HEAT TREATMENT AND COOLING RATE ON THE MICROSTRUCTURE AND HARDNESS OF LOW-CARBON MICRO-ALLOYED STEELS: A STUDY**
AKDUMAN M., YALÇINKAYA S.
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 08 Haziran 2024, cilt.13, ss.692-695, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **TI6AL4V MATERIAL PRODUCED WITH EBM IN HOLE DRILLING OPERATIONS SELECTING THE SUITABLE CUTTING TOOL**
ÇEVİRME İ. İ., YALÇINKAYA S.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Mart 2024, cilt.11, ss.370-371, (Özet Bildiri)
- XV. **INNOVATIVE APPROACHES WITH COMPUTER TECHNOLOGIES IN SOFTWARE DESIGN AND MATERIAL SELECTION IN PRODUCTION ACTIVITIES**
YALÇINKAYA S., DÜZ O., DÜZ O.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, cilt.11, ss.364-365, (Özet Bildiri)
- XVI. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CHIPS FORMED WHEN DRILLING AL 7075 MATERIAL WITH DIFFERENT DRILL GEOMETRIES1**
YALÇINKAYA S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON MATERIALS ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 20 Ocak 2024, cilt.3, ss.243-253, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **THE IMPORTANCE OF SUSTAINABLE TECHNOLOGIES IN THE CONSTRUCTION SECTOR: RENEWABLE ENERGY AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MATERIALS**
YAMAN Z., YALÇINKAYA S., DÜZ O., DÜZ O.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 2023, cilt.10, ss.511-526, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **DENİZ ARAÇLARINDA KULLANILAN CAM ELYAF(GFRP) VE KARBON ELYAF(CFRP) KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN CHARPY DARBE DENEYİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., YOLDAŞ M. F.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, cilt.10, ss.400-413, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **ÇÖP ŞUTLARININ KURULUMUNDA ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ**
Tanrıver K., AY M., YALÇINKAYA S.
9. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2023, (Tam Metin Bildiri)

- XX. **ÇÖP ŞUTU TASARIMINDA RİSKLERİN YÖNETİLMESİ VE İYİLEŞTİRME STRATEJİLERİ**
TANRIVER K., AY M., YALÇINKAYA S.
9. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2023, cilt.9, ss.124-138, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **TEKNOLOJİ KULLANIMININ İŞ GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN AZALTILMASINDAKİ ÖNEMİ**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., YAMAN Z.
9. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2023, cilt.9, ss.243-252, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **ADVANTAGES OF COMPUTER-BASED ARCHITECTURAL DESIGN APPLICATIONS FOR USERS**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., KARABAŞ O., DÜZ O.
11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 Temmuz 2023, ss.1311-1323, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **SEQUENTIAL FORM FORMATION DIAGRAMS IN COMPUTER-AIDED ARCHITECTURAL DESIGN**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., KARABAŞ O., DÜZ O.
11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran 2023, cilt.11, ss.1303-1310, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **INVESTIGATION OF CORROSION IN CENTRAL HEATING SYSTEMS**
BÜTÜN O. B., YALÇINKAYA S.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND SCIENCES-2023, İstanbul, Türkiye, 18 Mart 2023, cilt.1, ss.160-168, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **TI6AL4V ALLOY PARTS PRODUCED BY EBM METHOD EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TRIBOLOGICAL PROPERTIES**
YALÇINKAYA S., ÇEVİRME İ. İ.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Mart 2024, cilt.11, ss.366-367, (Özet Bildiri)
- XXVI. **IMPORTANCE OF DIGITAL MANAGEMENT AND TECHNOLOGICAL APPLICATIONS IN HUMAN RESOURCES MANAGEMENT**
ABAY P., KORKMAZ M., YALÇINKAYA S.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Mart 2024, ss.361-362, (Özet Bildiri)
- XXVII. **TALAŞLI İMALAT PROSESLERİNDE KULLANILAN KESİCİ TAKIMLARIN ÜRETİM AŞAMALARI**
YALÇINKAYA S., AKEL M.
8 th International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Türkiye, 08 Aralık 2022, cilt.8, ss.22-30, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **"DENİZ ARAÇLARINDA KULLANILAN KARBON ELYAF (CFRP) TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK KARAKTERİZASYONLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ"**
YOLDAŞ M. F., YALÇINKAYA S.
4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2022, cilt.4, ss.868-877, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **DENİZ ARAÇLARINDA KULLANILAN CAM ELYAF (GFRP) TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK KARAKTERİZASYONLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., YOLDAŞ M. F.
4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, cilt.4, ss.855-867, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **SERA GAZI EMİSYONLARININ AZALTILMASINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ VE TARIMIN ROLÜ**
KORKMAZ M., YALÇINKAYA S., DÜZGÜN O.
5th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, cilt.4, ss.52-58, (Tam Metin Bildiri)
- XXXI. **PASLANMAZ ÇELİK BACA MONTAJLARINDA ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ**
Tanriver K., Ay M., Yalçinkaya S.
8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.6-10,

(Tam Metin Bildiri)

- XXXII. **PASLANMAZ ÇELİK BACA TASARIMININ MONTAJ SONRASI ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNE ETKİLERİ**
Tanrıver K., Ay M., Yalçinkaya S.
8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **DENİZ ARAÇLARINDA KULLANILAN CAM ELYAF(GFRP) VE KARBON ELYAF(CFRP) TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK KARAKTERİZASYONLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., YOLDAŞ M. F.
1. ULUSLARARASI MALZEME MÜHENDİSLİĞİ VE İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ (IMEAMTC'22), İstanbul, Türkiye, 15 Eylül 2022, cilt.1, ss.2-11, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **ÜRETİM İŞLETMELERİNDE İLERİ İMALAT TEKNOLOJİ KULLANIMININ ÜRETİM MALİYETLERİ ÜZERİNDEKİ EKONOMİK ETKİSİ**
KORKMAZ M., AYTAÇ A., YALÇINKAYA S., ATALAY ORAL M.
INTERNATIONAL MATERIALS ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES CONGRESS (IMEAMTC'22), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2022, cilt.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **AISI 4140 ÇELİĞİNİN 4500C ÜSTÜNDE AŞINMA VE OKSİDASYON DAYANIMININ ARTTIRILMASI İÇİN SÜPER ALAŞIM KAPLAMA TERCİH EDİLMESİ**
YALÇINKAYA S., ÖNER A.
INTERNATIONAL MATERIALS ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES CONGRESS (IMEAMTC'22), İstanbul, Türkiye, 15 Eylül 2022, cilt.1, ss.12-19, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **"MOTORLU ARAÇLARDA, BİNALARDA SES VE ISI YALITIMI İÇİN MALZEME TASARIMI"**
ÖNER A., YALÇINKAYA S.
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 29 Mart 2022, cilt.1, ss.439, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **AUTODESK FUSİON 360 PROGRAMI İLE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (CAD) VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT (CAM) TASARIMI UYGULAMASI VE YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİNİN ÜRETİME KATKILARININ ANALİZİ**
ÇUBUKCU F., AKARSU M. Y., YALÇINKAYA S.
7 th. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2022, cilt.7, ss.128-134, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVIII. **ANSYS PROGRAMI İLE BİNEK ARAÇLAR İÇİN ELEKTRİKLİ MOTOR TASARIMI VE MEKANİK ANALİZLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ**
KOYUNCU C., NEŞELİ M. T., YALÇINKAYA S.
7 th. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2022, cilt.7, ss.135-147, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **Tool wear investigation during the drilling operation of the AISI D2 cold work steel**
KOCABIÇAK A. C., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y., WHAB M. A.
FFW FRACTURE FATIGUE AND WEAR, GENTH, İsviçre, 10 Şubat 2022, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
- XL. **MEKANİK TESİSATTAKİ ISI EŞANJÖRLERİNDE MEYDANA GELEN KOROZYON OLUŞUMUNUN GİDERİLMESİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
BÜTÜN B. O., YALÇINKAYA S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES,10-11,February 2022, İstanbul, Türkiye, 10 Şubat 2022, cilt.3, ss.255-265, (Tam Metin Bildiri)
- XLI. **ELEKTRİKLİ ARAÇ İÇİN DİREKSİYON SİSTEMİ TASARIMI VE ANALİZ UYGULAMASI**
NEŞELİ M. T., YALÇINKAYA S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES,10-11 FEBRUARY 2022, İstanbul, Türkiye, 10 Şubat 2022, cilt.3, ss.238-254, (Tam Metin Bildiri)
- XLII. **Prediction of Surface Finish Model in Cutting AISI 4140 Steel with Different Approaches**
Sahin Y., Kocabicak A. C., YALÇINKAYA S.
9th International Conference on Fracture, Fatigue and Wear (FFW), Ghent, Belçika, 2 - 03 Ağustos 2021, ss.303-

318, (Tam Metin Bildiri)

- XLIII. INCREASING THE WEAR PROPERTIES AGAINST HIGH TEMPERATURE BY COATING THE IRON-BASED SUPERALLOY TO 4140 STEEL BY LASER MELTING DEPOSITION METHOD**
YALÇINKAYA S., ÖNER A.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, cilt.6, (Özet Bildiri)
- XLIV. PROTECTION OF ALUMINUM 6061 USED IN WATER VEHICLES FROM FLOUR FROM SALT CORROSION BY COATING**
YALÇINKAYA S., KOÇYİĞİT K.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, cilt.6, ss.660, (Özet Bildiri)
- XLV. THE DEVELOPMENT OF BATTERY, ENGINE SYSTEMS IN ELECTRIC VEHICLES AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT**
AKARSU M. Y., YALÇINKAYA S.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, cilt.6, ss.640, (Özet Bildiri)
- XLVI. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SUN AND HUMIDITY EFFECTS OF ANODIZED ALUMINUM 6061 MATERIALS**
KOÇYİĞİT K., YALÇINKAYA S.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2021, cilt.6, ss.637, (Özet Bildiri)
- XLVII. INCREASING THE SURFACE PROPERTIES OF THE WIDELY USED AISI4140 STEEL BY COATING WITH CO-BASED SUPERALLOY BY LMD METHOD**
ÖNER A., YALÇINKAYA S.
6.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 Kasım 2021, cilt.6, ss.599-560, (Özet Bildiri)
- XLVIII. INVESTIGATION OF THE CORROSION EFFECTS ON MARINE VEHICLES USING COATING AND CATHODIC PROTECTION METHODS**
İSMAEİL K. E., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.5, ss.325-333, (Tam Metin Bildiri)
- XLIX. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CORROSION EFFECTS ON THE NANOCOMPOSITE COATED PETROL BOILER**
YALÇINKAYA S., İSMAEİL K. E.
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, cilt.7, ss.869-875, (Tam Metin Bildiri)
- L. CATHODIC PROTECTION SYSTEM DESIGN INVESTIGATION OF CORROSION EFFECTS ON FUEL TANKS AND OIL PIPES**
İSMAEİL K. E., YALÇINKAYA S.
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 2021, cilt.7, ss.859-868, (Tam Metin Bildiri)
- LI. Uzaktan Erişim Eğitim Teknolojisi Kullanıcı Arayüzü: Verimlilik Ve Performans Analizi**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., YÜCEL A. S., KORKMAZ M.
5. Uluslararası Mühendislik Ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, (Özet Bildiri)
- LII. Teknoloji Yönetiminde Yazılım Uzmanlığı Yaklaşımları: Örnek Bir Uygulama**
DÜZ O., YALÇINKAYA S., YÜCEL A. S., KORKMAZ M.
5. Uluslararası Mühendislik Ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, (Özet Bildiri)
- LIII. COVID-19 SÜRECİNDE TEKNOLOJİNİN SAĞLIK KURUMLARINDA KULLANIMI: HASTA SAĞLIK KURUMU İLİŞKİSİ**
YALÇINKAYA S., SEVİL Ü., GÜRKAN A., KORKMAZ M.
5.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, 24 Nisan 2021, (Özet Bildiri)

- LIV. **PROFİLE SELECTION AND ANALYSIS IN FIXED-WING UNMANNED AERIAL VEHICLES**
YALÇINKAYA S., AKARSU M. Y.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.5, ss.326-337, (Tam Metin Bildiri)
- LV. **AUTONOMOUS ZERO NUMBERED FIXED-WING UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) MECHANICAL STRUCTURES AND CONFIGURATION ANALYSIS**
AKARSU M. Y., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2021, cilt.5, ss.346-355, (Tam Metin Bildiri)
- LVI. **TAGUCHI'S APPLICATION ON WEAR BEHAVIOR OF EPOXY REINFORCED WITH CONTINUOUS BASALT FIBERS**
ŞAHİN F., ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, cilt.5, ss.93-102, (Tam Metin Bildiri)
- LVII. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF CORROSION EFFECTS IN API 5LX42 OIL PIPE LINE WITH THE COATING METHOD**
YALÇINKAYA S., İSMAEİL K. E.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Türkiye, 23 Şubat 2021, cilt.1, ss.134-142, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. **MARMARAY DEMİRYOLU HATTINDA RAY KUSURLARININ ULTRASONİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ VE RAY KUSURLARININ HATTIN HANGİ KISIMLARINDA YOĞUNLAŞTIĞININ TESPİTİ**
YALÇINKAYA S.
4th International Congress on Students Academic Students, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2020, cilt.4, ss.12-20, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. **5LX52 PETROL BORU HATTINDA MALZEME YÜZEYİNİN KAPLAMA YÖNTEMİYLE KOROZYON ETKİLERİNİ İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., İSMAEİL K. E.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt.4, ss.128-133, (Tam Metin Bildiri)
- LX. **ÇELİK YÜZEYLERİNE LAZER KAPLAMA (LC) YÖNTEMİ İLE SÜPER ALAŞIMLARLA KAPLANMASI VE AŞINMA/ KOROZYON DİRENÇLERİNİN İNCELENMESİ**
ÖNER A., YALÇINKAYA S.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt.4, ss.110-120, (Tam Metin Bildiri)
- LXI. **ÇELİK ALAŞIMLARIN YÜZEYLERİNİN LAZER METAL BİRİKTİRME (LMD) YÖNTEMİ İLE SÜPER ALAŞIMLARLA KAPLANMASI VE ARTTIRILAN AŞINMA DİRENÇLERİNİN İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., ÖNER A.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt.4, ss.98-109, (Tam Metin Bildiri)
- LXII. **PETROL BORU HATTI 5LX52 MALZEME YÜZEYİNE KATODİK KORUMANIN KOROZYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
İSMAEİL K. E., YALÇINKAYA S.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt.4, ss.120-127, (Tam Metin Bildiri)
- LXIII. **KARBÜR, EXT-CRN VE TİSİN KAPLI FREZE UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU**
YALÇINKAYA S., ÜSTÜNDAĞ A.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN 17-18 DECEMBER 2020, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, cilt.5, ss.1019-1032, (Tam Metin Bildiri)
- LXIV. **A MINI REVIEW ON INFLUENCE OF WC/C, MOS2 SURFACE COATING ON WEAR AND FATIGUE BEHAVIOR OF SPUR GEAR**

YALÇINKAYA S., SHAIB A. G.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN 17-18 DECEMBER 2020, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, cilt.6, ss.987-1005, (Tam Metin Bildiri)

- LXV. **A MINI REVIEW ON INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF WS₂, MOS₂ SURFACE COATING ON WEAR OF SPUR GEAR**
SHAIB A. G., YALÇINKAYA S.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN 17-18 DECEMBER 2020, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, cilt.5, ss.987-1019, (Tam Metin Bildiri)
- LXVI. **KARBÜR FREZE UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU**
ÜSTÜNDAĞ A., YALÇINKAYA S.
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN 17-18 DECEMBER 2020, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, cilt.5, ss.1002-1017, (Tam Metin Bildiri)
- LXVII. **Flow Forming Process for Annealed AISI 5140 Alloy Steel Tubes**
KARAKAŞ A., KOCABIÇAK A. C., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.
The 8th International Conference on Fracture Fatigue and Wear (FFW 2020), Belgium,, Belçika, 26 - 27 Ağustos 2020, (Tam Metin Bildiri)
- LXVIII. **The Examination of Flow Forming Process and Heat Treatment Effects on 2024 Aluminium Tubes**
KARAKAŞ A., KOCABIÇAK A. C., GÜNEŞ A., YALÇINKAYA S.
The 8th International Conference on Fracture Fatigue and Wear (FFW 2020), Belgium, Belçika, 26 - 27 Ağustos 2020, (Tam Metin Bildiri)
- LXIX. **"OTOMOTİV SANAYİNDE SAÇ YERİNE KULLANILAN ALÜMİNYUM VE KOMPOZİT MALZEMENİN, ÇEKME VE UZAMA TEST DENEYİ UYGULAMASI"**
ÖNER A., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.519-526, (Tam Metin Bildiri)
- LXX. **"POLYPROPYLENE AND WOOD SAWDUST-FILLED POLYPROPYLENE MATERIAL TENSILE TEST AND ELONGATION TEST EXPERIMENT APPLICATION WHICH ARE USED IN VEHICLES"**
YALÇINKAYA S., ÖNER A.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.510-518, (Tam Metin Bildiri)
- LXXI. **"INVESTIGATION OF WORKING PRINCIPLE AND FACTORS AFFECTING SUCCESS VALUES OF LOCKING ASSEMBLY SYSTEMS"**
KITAY Ö., YALÇINKAYA S., GHARİBİ A.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.622-630, (Tam Metin Bildiri)
- LXXII. **"ALÜMİNYUM 7075 ALAŞIMININ DELİNMESİ İŞLEMİNDE KULLANILAN FARKLI MATKAP UÇLARININ İŞLEM SONRASI İNCELENMESİ"**
ÖZBEK Y., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.385-394, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIII. **"ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE EFFECT OF PROCESSING TIME ON SURFACE QUALITY IMPROVEMENT OF MACHINED MANUFACTURING STEEL PARTS IN CIRCULAR VIBRATION MACHINE"**
GHARİBİ A., YALÇINKAYA S., KITAY Ö.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.613-622, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIV. **"KAYNAKTA YANMA OLUĞU GEOMETRİSİNİN STATİK STRES KONSANTRASYON FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ"**
YALÇINKAYA S., DOĞAN E., KURTULMUŞ M.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.1263-1270, (Tam Metin Bildiri)

- LXXV. " 7075 – T651 ALAŞIMININ DELİNMESİNDE KESME PARAMETRELERİ, MATKAP UÇ TİPİ VE ÇAPLARIN TALAŞ YAPISI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ"
ÖZBEK Y., YALÇINKAYA S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.527-536, (Tam Metin Bildiri)
- LXXVI. **MULTI CONTOURS APPLICATION ON THE INNER SURFACE WITH FLOWFORMING PROCESS**
KOCABIÇAK A. C., YALÇINKAYA S.
5ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.5, ss.209-215, (Tam Metin Bildiri)
- LXXVII. "ANALYSIS OF MEMS BASED ACCELEROMETER SENSOR VIA COMSOL"
ERTUĞRUL İ., AYGUL E., YALÇINKAYA S., ÜLKİR O.
5ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.209-214, (Tam Metin Bildiri)
- LXXVIII. **PRODUCTION OF PURE TITANIUM METAL POWDER BY POWDER METALLURGY SINTERING TECHNIQUE**
AYGUL E., YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.
5ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.5, ss.559-564, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIX. **KAYNAKTA YANMA OLUŞU GEOMETRİSİNİN STATİK GERİLME YIĞILMA FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)
- LXXX. **ISI EŞANJÖRLERİNDE TERMAL KOROZYON VE BAKIM ODAKLI DEĞERLENDİRİLMESİ**
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXI. **Konik Kilit Sistemleri Çalışma Mantığı ve Başarım Değerlerine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi**
KITAY Ö., YALÇINKAYA S., Gharibi A.
5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- LXXXII. **The Effect Of Exhaust Flow Rate On Jet Fan System In A Parking Garage**
Sultansu S., ONAT A., YALÇINKAYA S., ATMACA M.
5th International Conference On Advances In Mechanical Engineering, 17 - 19 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIII. "MARMARAY HATTININ ULTRASONİK MUAYENE YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ VE RAY KUSURLARININ NEREDE YOĞUNLAŞTIĞININ TESPİTİ"
YALÇINKAYA S., KILIÇ O.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH (ICARCONGRESS 2019) TURKEY, Bolu, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIV. "IMPLEMENTATION OF COORDINATE MEASUREMENT MACHINE TECHNOLOGY FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS"
Yalçinkaya S., Kocabiçak A. C., Onat A.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.872-880, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXV. "THERMAL ANALYSIS OF A 3D PRINTER HOTEND AND NOZZLE"
YALÇINKAYA S., BORAK M., YILDIZ B.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVI. "THE TRANSLATION OF 3D MODEL TO A LANGUAGE OF PRODUCING "
YALÇINKAYA S., CANÇELİK E., ŞEN M.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)

- LXXXVII. **"3D PRINTING SOLUTION FOR LARGE SCALE PARTS"**
YALÇINKAYA S.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVIII. **"FINITE ELEMENT ANALYSIS OF FORCES SUBJECTED TO HOTEND AND NOZZLE PART IN 3D PRINTERS"**
YALÇINKAYA S., ŞEN M., CANÇELİK E.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIX. **"MANUFACTURING OF Co-Cr AND Co-Cr-Mo ALLOYS BY SLM TECHNIQUES AND MEASUREMENT OF MICRO HARDNESS/ DENSITY VALUES USED IN MEDICAL APPLICATION"**
YALÇINKAYA S., AYGUL E., ŞAHİN Y.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)
- XC. **AT THE 3D PRINTER SLA RESIN PRINTING**
YALÇINKAYA S., ŞEN M., GÜRDAL O.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.1, ss.971-986, (Tam Metin Bildiri)
- XCI. **"GREAT SCALE PRINTING SOLUTION WITH FREE 3D"**
YALÇINKAYA S., ŞEN M.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, 11 - 14 APRİL, 2019, ANTALYA, TR, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.4, (Tam Metin Bildiri)
- XCII. **"Titanium Implant for Dental Applications Using 3D Technology"**
YALÇINKAYA S., AYGUL E., ŞAHİN Y.
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, cilt.1, ss.319-321, (Tam Metin Bildiri)
- XCIII. **OPTICAL 3D SCANNER TECHNOLOGY**
YALÇINKAYA S., YILDIZ B., BORAK M.
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, cilt.1, ss.322-323, (Tam Metin Bildiri)
- XCIV. **A RESEARCH FOR WEAR BEHAVIOURS OF COATED CUTTING TOOLS: A MINI REVIEW**
YALÇINKAYA S., ÜSTÜNDAĞ A., KOCABIÇAK A. C.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY TURKEY TRİB'18, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.215-217, (Özet Bildiri)
- XCV. **"Plane Surface Grinding Implementation of Experimental Design and Optimal Solutions with the Taguchi Method"**
YALÇINKAYA S.
TURKEY TRİB'18, 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.214-215, (Özet Bildiri)
- XCVI. **THE MODELING OF SPECIAL MANUFACTURING MATERIALS BY USING 3D LASER SCANNING AND MEASURING TECHNOLOGY**
YALÇINKAYA S., KOCABIÇAK A. C.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, cilt.1, ss.68-70, (Tam Metin Bildiri)
- XCVII. **MANUFACTURING OF Co-Cr AND Co-Cr-Mo ALLOYS BY SLM TECHNIQUES AND MEASUREMENT OF MICROHARDNESS/ DENSITY VALUES USED IN MEDICAL APPLICATION**
Aygül E., Yalçinkaya S., Şahin Y.
4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.886-896, (Tam Metin Bildiri)
- XCVIII. **INVESTIGATION OF FRICTION COEFFICIENT FOR SLIDING BEARINGS**
MİRZAYEV H., ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.

9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Capodokya, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)

- XCIX. THE EFFECT OF LOAD ON THE TRIBOLOGICAL PROPERTY OF POLYACETAL AND METALLOGRAPHIC OBSERVATION**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S., MİRZAYEV H.
Proceedings of the International Symposium of Mechanism and Machine Science, AzCIFTtoMM – Azerbaijan Technical University, Baku, Azerbaijan, 11 - 14 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- C. " INVESTIGATION OF FRICTION COEFFICIENT FOR SLIDING BEARINGS "**
MİRZAYEV H., ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
9. International Conference on Tribology (Balkan TRib'xx17), 13-15 September 2017, Cappadocia / TURKEY, NEVŞEHİR / Cappadokya, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- CI. "THE EFFECT OF LOAD ON THE TRIBOLOGICAL PROPERTY OF POLYACETAL AND METALLOGRAPHIC OBSERVATION"**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S., MİRZAYEV H.
PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MECHANISM AND MACHINE SCIENCE (ISMMS-2017) 11-14 September 2017, AzTU, Baku, Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, 11 - 14 Eylül 2017, ss.167-174, (Tam Metin Bildiri)
- CII. " STUDY OF THE SURFACE FINISH WHEN TURNING HARDENED STEELS "**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
<https://www.sciencebg.net/en/conferences/materials-methods-and-technologies/>, Burgas, Bulgaristan, 26 - 30 Haziran 2017, (Tam Metin Bildiri)
- CIII. "Evaluation of Surface Roughness of AISI H10 Hot Working Steel"**
YALÇINKAYA S.
IBERTRIB 2017- IX Iberian Conference on Tribology, University of Minho, Guimaraes, Portekiz, 11 - 13 Haziran 2017, (Tam Metin Bildiri)
- CIV. "CORROSION AND SURFACE PROTECTION IN MACHINE MATERIALS FRICTION HAVE DIFFERENT SURFACE PAIRS EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF FACTORS"**
YALÇINKAYA S.
SYMECH 2017 -Targu jiu, Gorj, Romanya, 11 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.3-12, (Tam Metin Bildiri)
- CV. "Technology of Future 3D Printing"**
YALÇINKAYA S.
2017 The International Conference on Advanced Materials Research, HONG KONG, Çin, 20 - 22 Ocak 2017, (Tam Metin Bildiri)
- CVI. " Effects of Different Cooling Fluids on Grinding of AISI 33XX Nickel Alloyed Steels in Plane Process Based on Experimentally "**
YALÇINKAYA S.
7. ULUSLARARASI TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU (UTİS 2016)/ 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING (UTIS 2016), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.315-323, (Tam Metin Bildiri)
- CVII. Study on surface finish of AISI 2080 steel based on the Taguchi method**
Yalcinkaya S., Sahin Y.
13th International Conference on Tribology (ROTRIB), Galati, Romanya, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.174, (Tam Metin Bildiri)
- CVIII. " Study on Surface Finish of AISI 2080 Steel Based on the Taguchi Method "**
YALÇINKAYA S., ŞAHİN Y.
13th International Conference on Tribology, Galati, Romanya, 22 - 24 Eylül 2016, (Tam Metin Bildiri)
- CIX. " PİSTONLU KOMPRESÖRLERDE HONLAMA YÖNTEMİ İLE SİLİNDİR YÜZEY PÜRÜZLÜLÜKLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ "**
Yalçinkaya S.
17th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK 2016), Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, cilt.17, sa.17, ss.123-147, (Tam Metin Bildiri)
- CX. "Optimization of production Planning for a Sock Knitting Machine Using Linear Programming**

Method"

YALÇINKAYA S.

17th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK 2016), Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, (Tam Metin Bildiri)

CXL. " The Experimental Investigation of Wear Mechanism of Centrifugal Pumps "

YALÇINKAYA S., CEBECİ O.

17th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK 2016), Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNCE CİDARLI KAFES YAPILARIN ENERJİ SÖNÜMLEME PERFORMANSININ ARTIRILMASININ EKLEMELİ İMALATTA TASARIM VE UYGULAMASI, 2022 - 2023

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL İMALAT KARBÜR, EXT-CrN VE TİSİN KAPLI FREZE UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL İMALAT KARBÜR VE TİN KAPLI MATKAP UÇLARININ DENEY TASARIMI YÖNTEMİYLE PERFORMANSININ OPTİMİZASYONU, 2017 - 2019

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal uygulamalar için saf titanyum/magnezyum ve bunların alaşımlarının toz metalurjisi yöntemi ile geliştirilmesi ve uygulanabilirliğinin araştırılması, 2017 - 2019

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL UYGULAMALAR İÇİN SAF TİTANYUM / MAGNEZYUM VE BUNLARIN ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULANABİLİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019

Yalçinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Technology of Future 3D Printing (Proje No:FEN-D-110117-0025), 2017 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Surface Review And Letters, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part E-Journal Of Process Mechanical Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

European Mechanical Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal of Engineering Technologies IJET, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry (IJ3DPTDI), Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

AUTOMATION TÜRKİYE (2018 KATALOĞU), AUTOMASYON,ROBOTİC, MACHİNE AND KONTROL SYSTEMS CATALOGUE., Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Demir-Çelik Store - Demir, Çelik Metal Mamülleri ve İmalat Sanayii Sektör Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

MAKİNA STORE Makina/ Metal İşleme/ Otomasyon& İmalat Sanayi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

ST MAKİNE ENDÜSTRİ DERGİSİ, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

KALIP STORE- Mold and Mold Technologies Magazine, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Metal-Makina Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Kalıp Dünyası Dergisi-Mold Processing Technology Components, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor
PACKWORLD TURKİYE DERĞİSİ, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
(2017) " The International Conference on Materials research", HONG KONG,, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2018
The 8th International Conference on Advanced Materials Research With workshops ofThe 2nd International Conference
on Civil andBuilding Materials International Conference on Advanced Energy Materials, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2018
Ceramics International, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2017
Makina&Metal Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2001 - 2004

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Sigma Journal Of Engineering And Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021
International Journal of Engineering Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL
ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
European Mechanical Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Bilecik Şeyh Edebalı Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
3D PRINTİNG AND ADDİTİVE MANUFACTURİNG, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yalçinkaya S., 10. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ 2023, (10th INTERNATIONAL
CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,
İstanbul, Türkiye, Ekim 2023
Yalçinkaya S., MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ 2023 - (INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND
SCIENCES 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2023
Yalçinkaya S., Kalaycıoğlu H., Güllü A., 3th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary
Approaches, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2022
Yalçinkaya S., Çizmecioğlu Z., Kalaycıoğlu H., 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel
Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2021
Onat A., Yalçinkaya S., Yaman Ç., Aytaç A., 7th INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH,
Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2021
Yalçinkaya S., Gerengi H., Kalaycıoğlu H., Bilge Ocak S., 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING,
ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2021
Onat A., Yalçinkaya S., Şahin Y., 6thINTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT,
Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021
Yalçinkaya S., IRCONTECS2021- 2nd INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE ON TECHNOLOGY,ENGINEERING
CULTURE AND SOCIETY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Naga, Filipinler, Ekim 2021
Yalçinkaya S., Güllü A., Kalaycıoğlu H., Gültaş A., Altın A., Yılmaz B., 2th International Congress on Engineering Sciences
and Multidisciplinary Approaches, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021
Yalçinkaya S., ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT'21), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, Ruse, Bulgaristan, Haziran 2021
Yalçinkaya S., Çizmecioğlu Z., Kalaycıoğlu H., 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel
Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2021

Yalçinkaya S., Sağbaşı A., Motorcu A. R., 7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2021

Yalçinkaya S., Kalaycıoğlu H., Çizmecioğlu Z., Dikicioğlu A., 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2021

Yalçinkaya S., Güllü A., 1th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, 23-24 February 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2021

Yalçinkaya S., 6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2020

Yalçinkaya S., 4 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2020

Yalçinkaya S., 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2020

Yalçinkaya S., 5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2019

Yalçinkaya S., 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019

Yalçinkaya S., 4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2019

Yalçinkaya S., 4th International Conference on Mechanical Design and Engineering, EI Compendex, Scopus, 2018., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Beijing, Çin, Mart 2018

Yalçinkaya S., 1. International Turkish World Engineering and Science Congress. 2017., Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Aralık 2017

Yalçinkaya S., The 8 th International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2017) 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kowloon, Hong Kong, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 186
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 106
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Materials Engineering and Advanced Manufacturing Technologies Congress (IMEAMTC'23) 12-13 JANUARY 2023 İSTANBUL, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023

2nd International Materials Engineering and Advanced Manufacturing Technologies Congress (IMEAMTC'23) 12-13 JANUARY 2023 İSTANBUL, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2023

3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2022

3th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches 10-11 FEBRUARY 2022, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

2rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Oturum Başkanı, İstanbul,

Türkiye, 2021

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

7th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

5 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN,21-22 December Istanbul/ TURKEY, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH (ICARCONGRESS 2019) TURKEY, Bolu, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2019, Çalışma Grubu, Bolu, Türkiye, 2019

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019 , Moderatör, Antalya, Türkiye, 2019

TURKEYTRIB'18, 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2018 19 - 21 APRİL, 2018, ANTALYA, TR, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2018

4th Int. Conf. on Mechanical Design and Engineering, EI Compendex, Scopus,Wednesday, 28 March 2018,Beijing,China, Çalışma Grubu, Beijing, Çin, 2018

1. International Turkish World Engineering and Science Congress. 7-10 DECEMBER 2017. Antalya. TR., Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MECHANISM AND MACHINE SCIENCE (ISMMS-2017) 11-14 September 2017, AzTU, Baku,Azerbaijan, BAKU, 2017., Çalışma Grubu, Baku, Azerbaycan, 2017

9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Capodokya, Nevşehir,Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, Moderatör, Nevşehir, Türkiye, 2017

IBERTRIB 2017- IX Iberian Conference on Tribology, University of Minho, Guimaraes, PORTO, PORTEKİZ, 11 - 13 Haziran 2017, Çalışma Grubu, Porto, Portekiz, 2017

The 8 th International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2017) 2017, January 20-22, Hong Kong, Oturum Başkanı, Victoria-City, Hong Kong, 2017

7. ULUSLARARASI TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU (UTİS 2016)/ 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING (UTIS 2016), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016., Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

13th International Conference on Tribology (ROTRIB 2016), Galati, Romanya, 22 - 24 Eylül 2016, , Çalışma Grubu, Galati, Romanya, 2016

17th International Conference on Machine Design and Production (UMTİK 2016), Bursa, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2016

The International Conference on Advanced Materials Research, ICAMR 2016 Turin, Italy | January 22-24, 2016, Çalışma Grubu, Turin, İtalya, 2016

Davetli Konuşmalar

MARMARAY DEMİRYOLU HATTINDA RAY KUSURLARININ ULTRASONİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ VE RAY KUSURLARININ TESPİTİ, Konferans, 6th INTERNATIONAL ACADEMIC STUDENT STUDIES CONGRESS, Türkiye, Nisan 2022

3th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches 10-11 FEBRUARY 2022 İSTANBUL, Konferans, 3th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches 10-11 FEBRUARY 2022 İSTANBUL, Türkiye, Şubat 2022

2nd International Research Conference on Technology,Engineering,Culture and Society,12-14 October 2021, PHİLİPPİNES. "Topic: Latest Trends on Technology and Engineering Designs for Climate Change Adaptation", Konferans, 2nd International Research Conference on Technology,Engineering,Culture and Society,12-14 October,PHİLİPPİNES,

Filipinler, Ekim 2021

1th.INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Konferans, INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, Şubat 2021

INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL 1 th SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Konferans, 1 th.

INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, Şubat 2021

4 th INTERNATIONAL CONGRESS ON NURSING AND INNOVATION, Konferans, ORP DANIŞMANLIK VE ORGANİZASYON, Türkiye, Aralık 2020

4 th International Congress on Students Academic Students, Konferans, ORP DANIŞMANLIK VE ORGANİZASYON, Türkiye, Aralık 2020

6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Konferans, ORP DANIŞMANLIK VE ORGANİZASYON, Türkiye, Aralık 2020

4 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, Konferans, ORP DANIŞMANLIK VE ORGANİZASYON, Türkiye, Kasım 2020

ICAMR 2017. The 7.th International Conference on Advanced Materials Research.Hong Kong | January 20-22, 2017, Konferans, The 7.th International Conference on Advanced Materials Research, Hong Kong, Ocak 2017

Yayıncılık Etkinlikleri

Yalçınkaya S., ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Dergi Yayıncılığı, 2021 - Devam Ediyor

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, 2. INTERNATIONAL MATERIALS ENGINEERING AND ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES CONGRESS (IMEAMTC'23), Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023

Akademi Dışı Deneyim

University of Minho, Doktora Sonrası Araştırma Çalışması

University of Stuttgart, Doktora Sonrası Araştırma Çalışması