

Dr.Öğr.Üyesi SENAI YALÇINKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 336 577 0](tel:+903365770) Dahili: 1307

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, Eğitim,
Fahrettin Kerim Gökay Cd., 34722 Kadıköy / 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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Türkiye 1993 - 1994

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

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

Yaptığı Tezler

Doktora, Bir çorap örme makinasının ana elemanlarının tasarımı ve imalatının incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, 1998

Yüksek Lisans, Üretim planlamada doğrusal programlama modelleri ve bir işletme uygulaması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, 1994

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Verdiği Dersler

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

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

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

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
TRİBOLOJİ, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İMALAT İŞLEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KALIP TASARIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Makine Malzemelerinde Korozyon ve Yüzeysel Koruma, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
İŞ YERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
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
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

Yönetilen Tezler

Yalçinkaya S., İnce Cıdarlı Kafes Yapıların Enerji Sönümleme 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 Süperalaşımları 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 TİSİN 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.İSMAİL(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.İSMAİL(Öğrenci), 2021
Yalçinkaya S., Biyomedikal Uygulamalar İçin Saf Titanyum / Magnezyum ve Bunların Alaşımlarının 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 emisyonu 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 Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, 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. **Dış 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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **"STUDY OF THE SURFACE FINISH WHEN TURNING HARDENED STEELS"**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Materials,Methods Technologies,Jurnal of international Publications, ss.307-316, 2017 (SSCI)
- VI. **" 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)
- VII. **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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **"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)
- XII. **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)
- XIII. **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)

- XIV. **STUDY OF THE SURFACE FINISH WHEN TURNING HARDENED STEELS**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Journal of International Scientific Publications, cilt.11, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **"Metal İşlemede Yüksek Hassasiyetli Kesici Uç ve Kesici Takımlar"**
YALÇINKAYA S.
ST Makina, ss.8-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **"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)
- XVII. **" Application of Taguchi Technique to Surface Grinding of Mold Steel "**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
Key Engineering Materials, cilt.689, ss.7-11, 2016 (Scopus)
- XVIII. **"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)
- XIX. **"AYAKKABI TABAN KALIBI TASARIMI VE İMALAT AŞAMALARI"**
YALÇINKAYA S.
Kalıp Dünyası Dergisi-Mold Processing Technology Components-Machine Tools Automasion, Software and Quality Control, cilt.16, ss.98-104, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **"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)
- XXII. **"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)
- XXIII. **"ABRASIVE WATER JET DESIGNS IN INDUSTRY"**
YAZICIOĞLU O., YALÇINKAYA S.
Mühendis ve Makina, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Endüstride aşındırıcı su jeti tasarımları**
YAZICIOĞLU O., YALÇINKAYA S.
Mühendis ve Makina, cilt.44, sa.522, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXV. **" 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 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

- II. **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
- III. **"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
- 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. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **BAZI POLİMERLERİN TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARININ TAHMİNİ ANALİZİ**
ŞAHİN Y., YALÇINKAYA S.
MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, ŞAHİN YUSUF, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2021 10 ARALIK 2021, İstanbul, ss.337-351, 2021
- XII. **KOROZYON VE KOROZYONDAN KORUNMA**
ÇİZMECİOĞLU Z., YALÇINKAYA S.
MALZEME TEKNOLOJİSİ VE TASARIM BİLİMLERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR, ŞAHİN YUSUF, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları: 45/2021 10 ARALIK 2021, İstanbul, ss.249-288, 2021
- XIII. **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
- XIV. **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 SENAİ, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 46/2021, İstanbul, ss.53-79, 2021

XV. 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 SENAİ, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications: 49/2021 15 DECEMBER 2021 Publisher Certificate No: 52866, İstanbul, ss.187-209, 2021

XVI. "MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER"

Kalaycıoğlu H., Yalçinkaya S. (Editör)

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

XVII. "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

XVIII. "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

XIX. "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

XX. "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

XXI. "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

XXII. "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

XXIII. "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

XXIV. "PETROL BORULARINDA KOROZYON ETKİSİNİN İNCELENMESİ"

İSMAEL 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

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

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.384-407, 2020

XXVI. "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

XXVII. **"MARMARAY DEMİRYOLU HATTINDA RAY KUSURLARININ ULTRASONİK YÖNTEMLER 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

XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **"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

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

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

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

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

ÜLKİR O., ERTUĞRUL İ., AYĞÜL 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

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 SENSÖRLERİN TIBBİ UYGULAMALARI"**

ÜLKİR O., ERTUĞRUL İ., AYĞÜL 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. **"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, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Gökşen ARAS, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **"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
- XI. **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, cilt4, ss.855-867

- XII. **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, cilt4, ss.52-58

- XIII. **PASLANMAZ ÇELİK BACA MONTAJLARINDA ÇALIŞAN SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ**
Tanrıver K., Ay M., Yalçinkaya S.

8. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.6-10

- XIV. **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

- XV. **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

- XVI. **AISI 4140 ÇELİĞİNİN 450OC 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

- XVII. **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

- XVIII. **"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

- XIX. **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

- XX. **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

- XXI. **MEKANİK TESİSATTA Kİ İSİ 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

- XXII. **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

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

- XXXV. **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
- XXXVI. **PROFILE 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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **ÇELİK YÜZEYLERİNE LAZER KAPLAMA (LC) YÖNTEMİ İLE SÜPER ALAŞIMLARKAPLANMASI VE AŞINMA/ KOROZYON DİRENÇLERİNİN İNCELENMESİ**
ÖNER A., YALÇINKAYA S.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ANDTECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt4, ss.110-120
- XLI. **PETROL BORU HATTI 5LX52 MALZEME YÜZEYİNE KATODİK KORUMANINKOROZYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
İSMAEİL K. E., YALÇINKAYA S.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ANDTECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt4, ss.120-127
- XLII. **ÇELİK ALAŞIMLARIN YÜZEYLERİNİN LAZER METAL BİRİKTİRME (LMD)YÖNTEMİ İLE SÜPER ALAŞIMLARLA KAPLANMASI VE ARTTIRILAN AŞINMADİRENÇLERİNİN İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., ÖNER A.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt4, ss.98-109
- XLIII. **5LX52 PETROL BORU HATTINDA MALZEME YÜZEYİNİN KAPLAMA YÖNTEMİYLEKOROZYON ETKİLERİNİ İNCELENMESİ**
YALÇINKAYA S., İSMAEİL K. E.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ANDTECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2020, cilt4, ss.128-133
- XLIV. **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, cilt5, ss.1019-1032

- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **"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
- LI. **"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
- LII. **"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
- LIIL. **"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
- LIV. **"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
- LV. **"KAYNAKTA YANMA OLUŞU 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

- LVI. **" 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

- LVII. **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

- LVIII. **"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

- LIX. **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

- LX. **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

- LXI. **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

- LXII. **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

- LXIII. **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

- LXIV. **"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

- LXV. **"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

- LXVI. **"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

- LXVII. **"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
- LXVIII. **"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
- LXIX. **"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
- LXX. **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
- LXXI. **"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
- LXXII. **"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
- LXXIII. **"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
- LXXIV. **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
- LXXV. **"Plane Surface Grinding Implementation of Experimental Design and Optimal Solutions with the Taguchi Method"**
YALÇINKAYA S.
TURKEYTRIB'18, 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.214-215
- LXXVI. **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
- LXXVII. **A RESEARCH FOR WEAR BEHAVIOURS OF COATED CUTTING TOOLS: A MINI REVIEW**
YALÇINKAYA S., ÜSTÜNDAĞ A., KOCABIÇAK A. C.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY TURKEYTRIB'18, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, cilt.1, ss.215-217
- LXXVIII. **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

- LXXIX. 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
- LXXX. 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
- LXXXI. " 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
- LXXXII. "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
- LXXXIII. " 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
- LXXXIV. "Evaluation of Surface Roughness of AISI H10 Hot Working Steel"**
YALÇINKAYA S.
IBERTTRIB 2017- IX Iberian Conference on Tribology, University of Minho, Guimaraes, Portekiz, 11 - 13 Haziran 2017
- LXXXV. "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
- LXXXVI. "Technology of Future 3D Printing"**
YALÇINKAYA S.
2017 The International Conference on Advanced Materials Research, HONG KONG, Çin, 20 - 22 Ocak 2017
- LXXXVII. " 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
- LXXXVIII. " 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
- LXXXIX. 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
- XC. " 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
- XCI. " 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

XCII. "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

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

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

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

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

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

European Mechanical Science, 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, MACHINE AND KONTROL SYSTEMS CATALOGUE., Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

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

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

Kalıp Dünyası Dergisi-Mold Processing Technology Companents, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

PACKWORLD TURKİYE DERGİSİ, 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 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 Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
3D PRINTING AND ADDITIVE MANUFACTURING, 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., Sağbaş 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: 162
Atıf (WoS): 10
Atıf (Scopus): 87
H-İndeks (WoS): 4
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

İNTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMİC 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

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

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

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

9. International Conference on Tribology (BalkanTRİb'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

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

INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, Şubat 2021
1th.INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Konferans,
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, Şubat 2021
6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, Konferans, ORP DANIŞMANLIK VE
ORGANİZASYON, Türkiye, Aralık 2020
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
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
University of Stuttgart