

## Doç. Dr. VOLKAN KILIÇLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8761](tel:+903122028761)

Fax Telefonu: [+90 312 202 8947](tel:+903122028947)

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

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Taşkent Binası, B-124, 06560, Yenimahalle/Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aQ5BgmYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0456-5987

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2698-2012

ScopusID: 23477414300

Yoksis Araştırmacı ID: 47820

### Biyografi

Dr. Volkan Kilicli is an Associate Professor at the Department of Metallurgical and Materials Engineering at Gazi University, Ankara, Turkey. He received his B.Sc., M.Sc., and Ph.D. degree in the same department in 2001, 2004, and 2010 respectively. He worked at the Department of Materials Science&Engineering University of Wisconsin-Milwaukee (UWM) for one year as a postdoctoral fellow. His areas of interest are materials characterization, semi-solid processing of aluminum alloys, self-healing metallic materials/metal matrix composites, and heat treatments of cast irons and steels.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yarı-katı döküm tekniği ile üretilen Al-Zn alaşımlarında yapı-özellik ilişkisinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Küresel grafitli dökme demirde kısmi östenitleme ve östemperleme ısıl işleminin mikroyapı ve mekanik özellikler üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2004

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Yapı-Özellik İlişkisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2012 - 2022

Yrd. Doç. Dr., University of Wisconsin - Milwaukee, College of Engineering and Applied Science (CEAS), Department of Materials Science and Engineering, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2002 - 2010

## Verdiği Dersler

MEM-219 MALZEME LABORATUVARI (Güz), Lisans, 2022 - 2023

MEM-524 METALURJİDE KATI HAL FAZ DÖNÜŞÜMLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

MEM-450 MEZUNİYET PROJESİ (Güz), Lisans, 2017 - 2018

MEM-228 MALZEME KARAKTERİZASYONU (Bahar), Lisans, 2017 - 2018

MEM-450 MEZUNİYET PROJESİ (Bahar), Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Kılıçlı V., TIKSO DÖKÜMLE ÜRETİLMİŞ AA7075 ALAŞIMININ AŞINMA DAVRANIŞI, Yüksek Lisans, H.BİLGİN(Öğrenci), 2022

Kılıçlı V., Davut K., Östemperlenmiş küresel grafitli dökme demirin manyetik barkhausen gürültüsü yöntemi ile tahribatsız karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.YAĞIZ(Öğrenci), 2021

Kılıçlı V., Arakritik östenitleme ve havada soğutma ısı işlemlerinin küresel grafitli dökme demirin mikroyapı ve mekanik özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, K.KAYAALP(Öğrenci), 2021

Kılıçlı V., Atık Ti6Al4V Alaşımı Talaşların Doğrudan Vakum Ark Ergitme ile Geri Dönüşümü, Yüksek Lisans, D.NUR(Öğrenci), 2021

Kılıçlı V., Ön Isıl İşlemlerin Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, B.ŞENSES(Öğrenci), 2021

Kılıçlı V., Östemperleme Sıcaklık ve Süresinin Çift Matris Yapılı Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.UYAR(Öğrenci), 2021

KILIÇLI V., Düşük sıcaklık izotermal ısı işlemlerinin yüksek silisyumlu çeliğin mikroyapı ve mekanik özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.MURATHAN(Öğrenci), 2015

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

- I. Microstructure and mechanical properties of a Ti6Al4V alloy recycled by waste chips vacuum arc melting**  
Ozkan D. N., Şahin Ö., İçin K., Kılıçlı V., Akar N.  
Materialprüfung/Materials Testing, cilt.66, sa.5, ss.645-654, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Characterization of a functionally graded directionally solidified Al-33Cu alloy**  
Ağca S., Akar N., Kılıçlı V.  
Materials Letters, cilt.358, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Dry sliding wear behavior of AA7075 alloy produced by thixocasting**  
Bilgen H., Şahin Ö., Akar N., Kılıçlı V.  
MATERIALS TESTING, cilt.66, sa.1, ss.88-99, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of Two-Step Solution Treatments on the Microstructure and Mechanical Properties of B357 Aluminum Alloy**  
AKAR N., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V.  
International Journal of Metalcasting, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Effect of buttering on the wear behavior of the SMA welded hardfacing layer in a low-carbon steel**  
Ozdemir U., Sözeri M., Fındık T., Kılıçlı V.  
MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, cilt.65, sa.4, ss.494-504, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Nondestructive microstructural characterization of austempered ductile iron**  
Tuzun M. Y., Yalcin M. A., Davut K., KILIÇLI V.  
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.65, sa.3, ss.453-465, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Interrupted Quenching on the Microstructure, Mechanical Properties and Dislocation Density of Steel AISI 4340**  
NALÇACI B., Aydın O. C., Yılmaz S., KILIÇLI V.  
Metal Science and Heat Treatment, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of isothermal heat treatments under M-s temperature on the microstructures and mechanical properties of commercial high-silicon spring steel**  
Murathan O. F., KILIÇLI V.  
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.8, ss.1112-1121, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Development of an eutectic-based self-healing in Al-Si cast alloy**  
KILIÇLI V.  
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.3, ss.371-377, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Austempering Times on the Microstructures and Mechanical Properties of Dual-Matrix Structure Austempered Ductile Iron (DMS-ADI)**  
Uyar A., Şahin Ö., Nalçacı B., Kılıçlı V.  
International Journal of Metalcasting, cilt.16, sa.1, ss.407-418, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Development and properties of austempered low alloyed white cast iron**  
Erdogan M., Davut K., Kilicli V.  
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.11, ss.977-983, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of austenitizing temperatures on the microstructure and mechanical properties of AISI 9254 steel**  
Murathan O. F., Davut K., Kılıçlı V.  
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.1, ss.48-54, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Recent Advancements in Self-Healing Metallic Materials and Self-Healing Metal Matrix Composites**  
KILIÇLI V., Yan X., Salowitz N., Rohatgi P. K.  
JOM, cilt.70, sa.6, ss.846-854, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Tensile fracture behavior of AA7075 alloy produced by thixocasting**  
Kılıçlı V., Akar N., Erdoğan M., Kocatepe K.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.26, sa.5, ss.1222-1231, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Production of surface chilled ductile iron**  
Ovalı I., KILIÇLI V., Erdogan M.  
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.46, sa.9, ss.949-961, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **EXAMINATION OF MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF Al2024 ALLOY PRODUCED BY THIXOCASTING**  
Taneroglu H., Akar N., Kılıçlı V.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.803-809, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Microstructure on Fatigue Strength of Intercritically Austenitized and Austempered Ductile Irons with Dual Matrix Structures**  
Ovalı I., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
ISIJ INTERNATIONAL, cilt.53, sa.2, ss.375-381, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Abrasive wear behaviour of SiCp/Al alloy composite in comparison with ausferritic ductile iron**  
Sahin Y., KILIÇLI V.  
WEAR, cilt.271, ss.2766-2774, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Nature of the Tensile Fracture in Austempered Ductile Iron with Dual Matrix Microstructure**  
KILIÇLI V., ERDOĞAN M.

- JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.19, sa.1, ss.142-149, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of abrasive wear behavior of ductile iron with different dual matrix structures**  
Sahin Y., KILIÇLI V., ÖZER M., ERDOĞAN M.  
WEAR, cilt.268, ss.153-165, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Transformation characteristics of ductile iron austempered from intercritical austenitizing temperature ranges**  
ERDOĞAN M., KILIÇLI V., Demir B.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.44, sa.5, ss.1394-1403, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The influence of the austenite dispersion on phase transformation during the austempering of ductile cast iron having a dual matrix structure**  
ERDOĞAN M., KILIÇLI V., Demir B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.99, sa.7, ss.751-760, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The strain-hardening behavior of partially austenitized and the austempered ductile irons with dual matrix structures**  
KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.17, sa.2, ss.240-249, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of ausferrite volume fraction and morphology on tensile properties of partially austenitised and austempered ductile irons with dual matrix structures**  
KILIÇLI V., Erdogan M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, cilt.20, sa.4, ss.202-214, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Wear behavior of austempered ductile irons with dual matrix structures**  
Sahin Y., Erdogan M., KILIÇLI V.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.444, ss.31-38, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tensile properties of partially austenitised and austempered ductile irons with dual matrix structures**  
KILIÇLI V., Erdogan M.  
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.22, sa.8, ss.919-928, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **AISI 1040 Çeliğinin Mikroyapı Resimlerinden Mekanik Özelliklerinin Derin Öğrenme ile Tahmini**  
SERT R., ŞAHİN Ö., Kiliçli V., DURAN F.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.12, sa.2, ss.707-718, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of nitrocarburizing and post-oxidation processes on the microstructure and surface properties of AISI 4140 steel**  
Yilmaz U., Pehlivanli B., Erkan A., KILIÇLI V.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.26, ss.1405-1412, 2023 (ESCI)
- III. **Effect of Cold Deformation Ratio and Reheating Temperatures on Microstructure of AA7075 Alloy Produced by SIMA Process**  
KILIÇLI V., AKAR N.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.9-21, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çift Fazlı ( $\alpha + M$ ) Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Martenzit Hacim Oranı-Mekanik Özellikler-Dislokasyon Yoğunluğu Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**  
Nalçacı B., Kılıçlı V., Erdoğan M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.25, sa.3, ss.1225-1234, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Intercritical Austenitization Temperatures in Normalizing Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Iron**  
KAYAALP K., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V.  
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.692-703, 2022

(Hakemli Dergi)

- VI. **Investigation of Correlations among Martensite Volume Fraction-Mechanical Properties-Dislocation Density in Dual Phase ( $\alpha$ )**  
NALÇACI B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, sa.3, ss.1225-1234, 2022 (ESCI)
- VII. **Effect of Nitriding Process on Wear Behavior of Dual Phase (Ferrite+Martensite) Ductile Cast Iron**  
ERDOĞAN E., TOY Ş. M., KESKİN S., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.2, ss.164-176, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde XRD Yöntemiyle Yüksek Karbonlu Östenit Faz Hacim Oranını Belirlemede Yüzey Koşullarının Etkisi**  
NALÇACI B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.52-62, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Su Verilmiş AISI 52100 Çeliğinde Metalografik Numune Hazırlama İşlemlerinin Kalıntı Östenit Hacim Oranına Etkisi**  
NALÇACI B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.8, sa.2, ss.427-438, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde İndüksiyonla Yüzey Sertleştirmenin Yorulma Sınırı Üzerine Etkisi**  
OKTAY E., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, sa.3, ss.668-679, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Metallographic Examination of AA7075 Alloy Produced By Rheocasting**  
KILIÇLI V., Uslu A. H., Cifci M., AKAR N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.585-594, 2017 (ESCI)
- XII. **Reo-Dökümle Üretilmiş AA7075 Alüminyum Alaşımının Metalografik İncelenmesi**  
Kılıçlı V., Uslu A. H., Çifci M., Akar N.  
Politeknik Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.585-594, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Nano Bainitic Steels**  
Murathan O. F., KILIÇLI V.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.115-128, 2016 (ESCI)
- XIV. **Nano Beynitik Çelikler**  
MURATHAN Ö. F., KILIÇLI V.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.115-128, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Microstructural Investigation of Casting Defects in AA7075 Alloy Produced by Thixocasting**  
Kocatepe K., Erdogan M., Akar N., Kılıçlı V.  
Machines Technologies Materials Journal (MTM Journal), cilt.9, ss.25-28, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of Austempering Temperatures on Microstructure and Mechanical Properties of a Bearing Steel**  
KILIÇLI V., MÜCAHİT K.  
Machines Technologies Materials Journal (MTM Journal), cilt.9, ss.22-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Araştırma Sıcaklıklardan Östemperlenmiş Ferritik Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Yeni Ferrit Oluşumu**  
Kılıçlı V., Erdoğan M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.22, sa.4, ss.869-881, 2007 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Otomat Çeliğinde Mikro Çatlakların Kendini Onarması Üzerine Bir Araştırma**

Sarıkaya S. Y., Özçatalbaş Y., Kılıçlı V.

4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.589-593

- II. **Karbür İçermeyen Beynitik Çeliklerin Aşınma Davranışı Üzerine Kısa Bir İnceleme**  
Çetin H., Şahin Ö., Kılıçlı V.  
4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.489-499
- III. **Carbide-free Bainitic Cast Steels-A Short Review**  
Şahin Ö., Kılıçlı V.  
International Conference on Advanced Materials Science&Engineering and High-Tech Device Applications (ICMATSE'2022), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, ss.27-29
- IV. **Tozaltı Ark Kaynak Kaynağında İlave Tel Kimyasal Bileşiminin S355N Yapı Çeliğinin Darbe Tokluğu Üzerine Etkisi**  
CANDAN İ., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V.  
6th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'21), Hatay, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.184-191
- V. **Tikso-Dökümle Üretilmiş AA7075 Alaşımının Aşınma Davranışı**  
BİLGİN H., ŞAHİN Ö., KILIÇLI V.  
3.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Ekim 2021
- VI. **Effect of Austempering Times on the Microstructural Features of Austempered Ductile Iron (ADI)**  
Tüzün M. Y., Yalçın M. A., Davut K., Kılıçlı V.  
5th INTERNATIONAL IRON & STEEL SYMPOSIUM, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.16-19
- VII. **Effect of Pre-Heat Treatments on Microstructures and Mechanical Properties of Austempered Ductile Iron (ADI)**  
Şenses B., Yıldırım Y., Efe Y., Kılıçlı V.  
5th INTERNATIONAL IRON & STEEL SYMPOSIUM, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.95-98
- VIII. **Effect of Intercritical Austenitizing and Air Cooling Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron**  
Kayaalp K., Şahin Ö., Kılıçlı V.  
5th INTERNATIONAL IRON & STEEL SYMPOSIUM, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.103-105
- IX. **Microstructural Features of Ti6Al4V Alloy Produced by Vacuum Arc Remelting from Waste Chips**  
Taner D. N., Özker S., Şahin Ö., Kılıçlı V.  
International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High Tech Devices Applications, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, cilt.1, sa.131, ss.192-193
- X. **Controlling of Pearlite Volume Fraction by Air Cooling From Intercritical Austenitizing Temperatures in GGG70 Ductile Cast Iron**  
SÖĞÜT M. U., UĞURLU S., KILIÇLI V.  
4th International IronSteel Symposium (UDCS'2019), Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019, ss.340-342
- XI. **Effect of Austenitizing Time at Intercritical Austenitizing Temperatures on Microstructural Features of Ductile Cast Iron**  
KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
4th International IronSteel Symposium (UDCS'2019), Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019, ss.343-346
- XII. **Non-Destructive Determination of Pearlite Content of Ductile Iron Castings by Magnetic Barkhausen Noise Analysis Technique**  
KILIÇLI V., YALÇIN A., DAVUT K.  
19th International Metallurgy and Material Congress, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1063-1066
- XIII. **Effect of Filler Wire Chemical Composition on Joint Properties of 1050A Aluminum Alloy**  
Cetinel o., KILIÇLI V., ATEŞ H.  
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.369-374
- XIV. **Kendini Onarabilen/İyileştirebilen Metaller ve Metal Matrisli Kompozit Malzemeler**  
KILIÇLI V.  
1. Uluslararası Hafif Alaşımlar ve Kompozit Malzemeler Sempozyumu (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.69-71

- XV. **Recent Developments in Self-healing Metallic Materials and Mechanics of Self-Healing Composites**  
NATHAN S., KILIÇLI V., XIAOJUN Y., PRADEEP R.  
MATERIALS SCIENCE TECHNOLOGY 2017 (MST17), 8 - 12 Ekim 2017, ss.201-203
- XVI. **Effect of Matrix Microstructures on Wear Behavior of High Silicon Spring Steel**  
MURATHAN Ö. F., OVALI İ., KILIÇLI V., DAVUT K.  
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016
- XVII. **Evaluation of the Microstructure of AISI D2 Steel by Magnetic Barkhausen Noise Technique**  
ARSLAN E., MURATHAN Ö. F., DAVUT K., KILIÇLI V.  
18th International Metallurgy and Materials Congress (IMMC'2016), İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.381-384
- XVIII. **Development of Carbide Free Bainite Martensite Duplex Structure in Commercial High Silicon Spring Steel**  
ÖMER FARUK M., KILIÇLI V., DAVUT K.  
International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC2016), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016
- XIX. **Effect of Tempering Temperatures on Microstructure and Mechanical Properties of AISI 9254 Steel**  
TÜREDİ G. B., ÖZDEMİR U., MURATHAN Ö. F., KILIÇLI V.  
International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC2016), Nevşehir, Türkiye, 06 Nisan 2016
- XX. **Characterization of Microstructure of Austempered Low alloy White Cast Iron by Magnetic Barkhausen Noise Technique**  
KILIÇLI V., ERDOĞAN M., DAVUT K., ÖZTÜRK Z., ŞİMŞİR C.  
11th International Conference on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2015, ss.1-9
- XXI. **Non destructive Characterization of Prior Austenite Structure of AISI D2 Tool Steel by Magnetic Barkhausen Noise Technique**  
DAVUT K., KILIÇLI V., ÖMER FARUK M., ARSLAN E., ŞİMŞİR C.  
11th International Conference on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing (ICBM'11), Aydın, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2015
- XXII. **Effect of Austempering Heat Treatments on Microstructure and Mechanical Properties of AISI 9254 Commercial Spring Steel**  
DAVUT K., KILIÇLI V., ÖMER FARUK M., ARSLAN E., ŞİMŞİR C.  
2th International Iron & Steel Symposium (IIS'2015), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- XXIII. **Microstructural Investigation of Casting Defects in AA7075 Alloy Produced by Thixocasting**  
KILIÇLI V., AKAR N., ERDOĞAN M., KOCATEPE K.  
9th International Congress Machines, Technologies Materials (MTM'12), 24 Ekim 2013 - 24 Aralık 2014
- XXIV. **Arakritik Östenitleme Sıcaklıklarından Kademeli Östemperleme Isıl İşleminin Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
BUĞDAY G., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2014), 15 - 17 Ekim 2014, ss.884-892
- XXV. **Östemperleme Isıl İşleminin Düşük Alaşımli Beyaz Dökme Demirin Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi**  
KOÇ A., AKAY B., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2014), 15 - 17 Ekim 2014, ss.893-897
- XXVI. **Yapay Yaşlandırma Isıl İşleminin Tikso Dökümle Şekillendirilmiş AA7075 Alüminyum Alaşımının Mikroyapısı Üzerine Etkisi**  
KILIÇLI V., AKAR N., ERDOĞAN M., KOCATEPE K.  
4. Isıl İşlem Sempozyumu (4.HTS), Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.72-79
- XXVII. **AA7075 Alüminyum Alaşımında Ekstrüze Halden Tiksotropik Yapı Üretiminin Araştırılması**  
KILIÇLI V., AKAR N., ERDOĞAN M., KOCATEPE K.  
4. Isıl İşlem Sempozyumu (4.HTS), Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.159-163
- XXVIII. **Tikso Döküm İşlem Parametrelerinin AA7075 Alüminyum Alaşımının Kalıp Doldurma Davranışı**

## Üzerine Etkisi

KILIÇLI V., AKAR N., ERDOĞAN M., KOCATEPE K.

14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2012), 10 - 12 Ekim 2012

- XXIX. **Arakritik Östenitleme Sıcaklıklarından Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri**  
KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2012), 10 - 12 Ekim 2012, ss.184-191
- XXX. **Arakritik Östenitleme Sıcaklıklarından Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirde Östemperleme Sıcaklığının Mikroyapı ve Yorulma Dayanımı üzerine Etkisi**  
OVALI İ., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
1. Uluslararası Demir & Çelik Sempozyumu (IISS'12), 2 - 04 Nisan 2012, ss.114-121
- XXXI. **Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde İndüksiyonla Yüzey Sertleştirme Mikroyapı ve Yorulma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
OKTAY E., KILIÇLI V., ÖZER M., ERDOĞAN M.  
1. Uluslararası Demir & Çelik Sempozyumu (IISS'12), 2 - 04 Nisan 2012, ss.106-113
- XXXII. **The Influence of Cooling at Various Cooling Rates from Intercritical Austenizing Temperatures on Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron**  
COŞKUN Ş., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
IMMC'2008, 16 - 18 Ekim 2008
- XXXIII. **Investigating the Austempering Parameters of Ductile Iron by Magnetic Barkhausen Noise Technique**  
GÜR C. H., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
17th World Conference on Non-destructive Testing (17th WCNDT), 25 - 28 Ekim 2008
- XXXIV. **Martensit Morfolojisinin Çift Fazlı AISI 4140 Çeliğinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**  
KILIÇLI V., MOTORCU A. R., ERDOĞAN M., ŞAHİN Y.  
13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi (IMMC'2004), 9 - 11 Kasım 2006, ss.411-418
- XXXV. **Arakritik Östenitleme Sıcaklıklarından Farklı Hızlarda Soğutmanın Küresel Grafitli Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
COŞKUN Ş., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi (IMMC'2006), 16 - 19 Ekim 2006, ss.96-104
- XXXVI. **Çift Matris Yapılı Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Mikroyapı ve Yorulma Özellikleri**  
OVALI İ., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi (IMMC'2006), 16 - 19 Ekim 2006, ss.87-95
- XXXVII. **Soğuk Haddelenmiş St 44 Çeliğinin Frezelenmesinde Haddeme Yön ve Miktarının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
YEŞİL H., ERDOĞAN M., KILIÇLI V., MOTORCU A. R.  
IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.597-603
- XXXVIII. **AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Küreselleştirme Sıcaklık ve Süresinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
KILIÇLI V., MOTORCU A. R., ERDOĞAN M., ŞAHİN Y.  
IATS 2005, 4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.645-650
- XXXIX. **Modeling the Surface Roughness in Machining of AISI 4140 Steel**  
MOTORCU A. R., ŞAHİN Y., KILIÇLI V., ERDOĞAN M.  
International Scientific and Technical Conference, Modern Problems of Mechanical Engineering and Instrument Making, Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Eylül 2005, ss.238-244
- XL. **Küresel Grafitli Dökme Demirde Kritik Tavlama Sıcaklıklarından Su Verme ve Östemperleme Isıl İşlemlerinin Mikroyapı Oluşumuna Etkileri**  
KILIÇLI V., ÖZER M., ERDOĞAN M.  
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (4. IATS), 28 - 30 Eylül 2005, ss.651-657
- XLI. **AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Küreselleştirme Sıcaklık ve Süresinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**



- KILIÇLI V., MOTORCU A. R., ERDOĞAN M., ŞAHİN Y.  
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (4. IATS), 28 - 30 Eylül 2005, ss.645-650
- XLII. **Soğuk Haddelenmiş St 44 Çeliğinin Frezelenmesinde Haddelme Yön ve Miktarının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
YEŞİL H., ERDOĞAN M., KILIÇLI V., MOTORCU A. R.  
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (4. IATS), 28 - 30 Eylül 2005, ss.597-603
- XLIII. **Modelling of the Surface Roughness in Machining of AISI 4140 Steel**  
KILIÇLI V., MOTORCU A. R., ERDOĞAN M., ŞAHİN Y.  
International Scientific and Technical Conference Modern Problems of Mechanical Engineering and Instrumental Making, 26 - 29 Eylül 2005, ss.238-244
- XLIV. **Farklı Mikroyapılara Sahip AISI 4140 Çeliğinin İşlenmesinde Yüzey Pürüzlülüğü ve Talaş Atılabilirliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi**  
KILIÇLI V., MOTORCU A. R., ERDOĞAN M., ŞAHİN Y.  
11. Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Konferansı (UMTİK'2004), 13 - 15 Ekim 2004, ss.875-890
- XLV. **Küresel Grafitli Dökme Demirde Çift Fazlı Matris Yapının Üretimi ve Martensit Hacim Oranı ve Morfolojisinin Kontrolü**  
KILIÇLI V., ÖZER M., ERDOĞAN M.  
1. Ulusal Metalurji ve Malzeme Günleri, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2004, ss.143-152

## Desteklenen Projeler

- KILIÇLI V., ŞAHİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Dayanımlı Karbür İçermeyen Beynitik Dökme Çelik Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
- KILIÇLI V., ÇETİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbür İçermeyen Beynitik Dökme Çeliğinin Aşınma Davranışı, 2022 - 2024
- KILIÇLI V., GÖZÜBÜYÜK N., HAKSEVER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AA 7075 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ ELEKTROLİTİK PARLATILMASINDA YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN OPTİMİZASYONU, 2022 - 2022
- Kılıçlı V., Erdoğan E., Toy Ş. M., Keskin S., TÜBİTAK Projesi, Plazma Nitürleme İşleminin Çift Fazlı (Ferrit+Martensit) Küresel Grafitli Dökme Demirin Aşınma Davranışı Üzerine Etkisi, 2021 - 2022
- KILIÇLI V., ŞAHİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östemperleme Sıcaklık ve Süresinin Çift Matris Yapılı Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- KILIÇLI V., ŞAHİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arakritik Östenitleme ve Havada Soğutma Isıl İşlemlerinin Küresel Grafitli Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- Kılıçlı V., Günay H., KOSGEB, Rod Millerine Krom Kaplamaya Alternatif Gaz Nitrokarbürleme ve Son Oksidasyon Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2020 - 2020
- Kılıçlı V., Akar N., Güral A., Algan Şimşek İ. B., Çinici H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalografi Laboratuvarı Modernizasyonu ve Yenilenmesi, 2013 - 2015
- Erdoğan M., Kılıçlı V., Ovalı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜŞÜK ALAŞIMLI BEYAZ DÖKME DEMİRLERİN ÖSTEMPERLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015
- Erdoğan M., Kılıçlı V., Ovalı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALAŞIM ELEMENTLERİNİN DÜŞÜK KROMLU BEYAZ DÖKME DEMİRLERİN MİKROYAPI VE MEKANİKÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2012 - 2015
- Kılıçlı V., Kaplan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzotermal Isıl İşlemlerin Rulman Çeliğinin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi, 2012 - 2013
- Özer M., Erdoğan M., Kılıçlı V., Ovalı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Grafitli Dökme Demirlerin Yüzeyinde Çil oluşumunun araştırılması ve karakterizasyonu, 2011 - 2013
- Özer M., Erdoğan M., Kılıçlı V., Oktay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Östemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirlerde İndüksiyonla Yüzey sertleştirme işleminin mikroyapı ve yorulma dayanımı üzerine etkisi, 2010 - 2012
- Özer M., Kocatepe K., Erdoğan M., Kılıçlı V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı Katı Döküm Tekniği ile Üretilen Al Si Alaşımında Yapı Özellik İlişkisinin İncelenmesi, 2007 - 2010
- Kılıçlı V., Erdoğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Fazlı Bölgeden Kademeli Olarak Östemperlenmiş

Küresel Grafitli Dökme Demirlerde ÖKGDD Mikroyapı Mekanik Özellik İlişkisi, 2007 - 2010  
Kılıçlı V., Erdoğan M., Ovalı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Tavlama Sıcaklıklarından Östempelenmiş Alaşımli Küresel Grafitli Dökme Demirin Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi, 2005 - 2007  
Kocatepe K., Erdoğan M., Akar N., Yalçın N., Tüzüenalp K. K., Kılıçlı V., Özer M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yarı katı Döküm Tekniği (Semi-Solid Metal Casting) ile ETİAL 177 ve ETİAL 44 Alaşımının Dökümü, 2004 - 2007  
Özer M., Kocatepe K., Erdoğan M., Kılıçlı V., Tüzüenalp K. K., Akar N., Yalçın N., AB Destekli Diğer Projeler, EU Mobility LdV II Project "Modernization of casting factories and laboratories in EU", 2005 - 2005  
Kılıçlı V., Erdoğan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AISI 4140 Çeliğinde Mikroyapı İşlenebilirlik İlişkisinin İncelenmesi, 2003 - 2005  
KILIÇLI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Grafitli Dökme Demirlerde Kısmi Östenitleme Isıl İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi, 2003 - 2005

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
REVISTA MATERIA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
Cogent Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Results in Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
The International Journal Of Materials and Engineering Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Lubricants, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
MRS COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
Trakya University Journal of Engineering Sciences (TUJES), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Hittite Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
CURRENT DRUG DELIVERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
Gazi University Journal of Engineering and Architecture, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
The International Journal of Materials and Engineering Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
The International Journal of Materials and Engineering Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
Cogent Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
International Journal of Engineering Research and Development, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
ENGINEERING REVIEW, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
MATERIALS AND DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
MATERIALS AND DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kılıç V., 1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Karabük, Türkiye, Mart 2018

## **Metrikler**

Yayın: 88

Atıf (WoS): 302

Atıf (Scopus): 371

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 12

## **Burslar**

2219-Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2017 - 2018