



RIDVAN YAMANOĞLU

DOÇ.DR.

E-posta : ryamanoglu@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta : ryamanoglu@gmail.com

Fax Telefonu : [+90 262 303 3083](tel:+902623033083)

Adres : Kocaeli Üniversitesi, Umuttepe Yerleşkesi, Mühendislik
Fakültesi A Blok Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
41380 KOCAELİ



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2011	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2005	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1997 - 2001	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Atomization For Metal Powders, Perdac, Personal Development Advanced Courses, 2015

Mesleki Eğitim, Sintering Advanced Processes, EPMA, 2012

Mesleki Eğitim, Sintering Fundamentals, EPMA, 2011

Mesleki Eğitim, Powder Injection Molding, EPMA, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Atomizasyon teknikleri ile toz üretimi, sinterlenmesi ve karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Titan ve alaşım tozlarının prep yöntemi ile üretimi ve karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2017 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği
--------------------------------	--

Desteklenen Projeler

1. YAMANOĞLU R., DURAN C., MURATAL O., YAVUZ H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Babbit Alaşım Tozlarının Gaz Atomizasyonu ile Üretimi ve Termal Püskürtme Metodu ile Yatak Malzemelerine Kaplanması, 2021 - Devam Ediyor
2. AVCU E., YILDIRAN AVCU Y., ÇALIM E., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilyalı Dövme Sonrası Değişen Mikroyapı - Mekanik Özellik İlişkilerinin Yüzeyaltı Mekanik Özellik Haritalaması ve İleri Elektron Mikroskopisi Yöntemleri ile İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor
3. CANDAN İ., YAVUZ H. İ. , YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spintronik aygıt uygulamaları için NiCr katkılı ZnO seyreltilmiş manyetik yarıiletkenlerin sıcak pres yöntemi ile üretilmesi ve manyetoelektronik özelliklerinin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
4. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜMÜŞ TOZLARININ KİMYASAL VE ATOMİZASYON TEKNİKLERİ İLE ÜRETİMİ, 2019 - Devam Ediyor
5. Yamanoglu R., TÜBİTAK Projesi, EKLEMELİ İMALATA YÖNELİK YERLİ VE ÖZGÜN TASARIM, MALZEME, ÜRETİM VE TEZGAH TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024
6. YAMANOĞLU R., YAVUZ H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİLEN TİTANYUM-HİDROKSİAPATİT BİYOKOMPOZİT KAPLAMANIN BİYOMEDİKAL ALANDA KULLANILAN TİTANYUM ALAŞIMLARININ ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2022
7. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL ALANDA KULLANILACAK METALİK MALZEMELERİN ELASTİSİTE MODÜLLERİNİN TAHRİBATSIZ TEKNİKLER İLE BELİRLENMESİ, 2019 - 2020
8. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FDM 3D Yazıcılar İçin Flamar Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020
9. YAMANOĞLU R., BAŞCI Ü. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAF TİTANYUM VE Tİ6AL4V ALAŞIMININ SICAK PRES İLE SERT NİKEL TOZLARI KAPLANARAK AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020
10. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AL-Sİ ESASLI MALZEMELERİN TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİMİ VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018
11. YILMAZ T., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİAMİT 6,6 KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK DAYANIM VE KIRILMA TOKLUĞU ÖZELLİKLERİNİN EŞ ZAMANLI OLARAK İYİLEŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018
12. YAMANOĞLU R., UZUNER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ TİTANYUM ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİMİ, 2015 - 2017
13. Yamanoglu R., Kolaylı F., Efendi E., Uzuner H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Özellikleri Geliştirilmiş Titanyum Alaşımının Toz Metalurjisi ile Üretimi , 2015 - 2017
14. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİR DIŞI METAL TOLARININ..., 2014 - 2015
15. ZEREN A., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al / Grafit kompozit esaslı yatak malzemelerin tribolojik özelliklerinin geliştirilmesi, 2013 - 2014
16. Zeren M., Yamanoglu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al/Grafit Kompozit Esaslı Yatak Malzemelerin Tribolojik Özellikleri, 2013 - 2014
17. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerde Takviye Malzemesi Olarak Endüstriyel Katı Atıkların Kullanımı, 2012 - 2014
18. ZEREN M., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havacılık ve otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Toz Metalurjik Titanyum Alaşımının Aşınma Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2013

Ödüller

1. Yamanoğlu R., Arge Proje Pazarı Ödülü, Kou Teknoloji Transfer Ofisi, Ekim 2019
2. Yamanoğlu R., Efendi E., Daoud I., En İyi Makale Ödülü, World Academy Of Science, Engineering And Technology, Mayıs 2017

Burslar

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2014

Doktora Araştırma Bursu, YÖK, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Tribological properties of in situ oxide reinforced nickel matrix composites produced by pressure-assisted sintering**
Mameri A., Daoud I., Rezzoug A., Azem S., YAMANOĞLU R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **The influence of alloying elements on tribological properties of Fe-Cu-C based metal matrix composite bearing materials produced by powder metallurgy**
YAVUZ H. İ., EYRİ B., YAMANOĞLU R., FEYZULLAHOĞLU E.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Fabrication Methods of Porous Titanium Implants by Powder Metallurgy**
YAMANOĞLU R., Bahador A., Kondoh K.
TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, cilt.74, sa.11, ss.2555-2567, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Strength-ductility balance of powder metallurgy Ti-2Fe-2W alloy extruded at high-temperature**
Bahador A., Issariyapat A., Umeda J., YAMANOĞLU R., Pruncu C., Amrin A., Kondoh K.
Journal of Materials Research and Technology, cilt.14, ss.677-691, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Ultrafine-grain formation and improved mechanical properties of novel extruded Ti-Fe-W alloys with complete solid solution of tungsten**
Bahador A., Umeda J., YAMANOĞLU R., Amrin A., Alhazaa A., Kondoh K.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.875, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **New Magnesium Composite with Mg17Al12 Intermetallic Particles**
YAMANOĞLU R., Bahador A., Kondoh K., GÜMÜŞ S., Gokce S., Muratal O.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, cilt.60, sa.3-4, ss.216-224, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Effect of Mo Addition on the Mechanical and Wear Behavior of Plasma Rotating Electrode Process Atomized Ti6Al4V Alloy**
YAMANOĞLU R., Bahador A., Kondoh K.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.30, sa.5, ss.3203-3212, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **Pressure assisted bonding process of stainless steel on titanium alloy using powder metallurgy**
Khoshnaw F., Yamanoğlu R., Basci U. G. , Muratal O.
Materials Chemistry and Physics, cilt.259, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **Microstructure globularization of high oxygen concentration dual-phase extruded Ti alloys via powder metallurgy route**
Bahador A., Umeda J., Ghandvar H., Bakar T. A. A. , YAMANOĞLU R., Issariyapat A., Kondoh K.
Materials Characterization, cilt.172, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Strengthening evaluation and high-temperature behavior of Ti-Fe-O-Cu-Si alloy**

Bahador A., Umeda J., YAMANOĞLU R., Abu Bakar T. A., Kondoh K.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.800, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

11. **Deformation mechanism and enhanced properties of Cu-TiB₂ composites evaluated by the in-situ tensile test and microstructure characterization**
Bahador A., Umeda J., Yamanoğlu R., Ghandvar H., Issariyapat A., Abu Bakar T. A., Kondoh K.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.847, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **EFFECT OF SILVER CONTENT ON THE WEAR AND MECHANICAL PROPERTIES OF POWDER METALLURGICAL Ti-5Al-2.5Fe-xAg ALLOYS**
YAMANOĞLU R., Khoshnaw F., Daoud I., Efendi E.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.56, sa.1, ss.119-125, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Physicomechanical properties of porous materials by spark plasma sintering**
Azarniya A., Azarniya A., SAFAVİ M. S., AHMADİPOUR M. F., Seraji M. E., SOVİZİ S., SAQAEİ M., YAMANOĞLU R., SOLTANİNEJAD M., Hosseini H. R. M., et al.
Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences, cilt.45, sa.1, ss.22-65, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **Pressureless Spark Plasma Sintering: A Perspective from Conventional Sintering to Accelerated Sintering Without Pressure**
YAMANOĞLU R.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, cilt.57, ss.513-525, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
15. **Titanium-304L Stainless Steel Joining by Powder Metallurgical Uniaxial Pressing under Vacuum Conditions**
TELLİ M. B., YAMANOĞLU R., ŞANLI H.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.37-40, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
16. **Spark plasma sintering versus hot pressing–densification, bending strength, microstructure, and tribological properties of Ti5Al2.5Fe alloys**
YAMANOĞLU R., DAOUD I., OLEVSKY E. A.
Powder Metallurgy, cilt.61, sa.2, ss.178-186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
17. **Production and mechanical properties of Ti-5Al-2.5Fe-xCu alloys for biomedical applications**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E., KOLAYLI F., UZUNER H., DAOUD I.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.13, sa.2, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
18. **Failure analysis of wire-breaks in aluminum conductor production and investigation of early failure reasons for transmission lines**
KARABAY S., ERTÜRK A. T., ZEREN M., YAMANOĞLU R., KARAKULAK E.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.83, ss.47-56, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
19. **MICROSTRUCTURE CHARACTERIZATION AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF COPPER ALLOY MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH WC-xNi POWDERS PREPARED BY SPONTANEOUS INFILTRATION**
DAOUD I., Miroud D., YAMANOĞLU R.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.54, sa.2, ss.169-177, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
20. **Production of porous Ti5Al2.5Fe alloy via pressureless spark plasma sintering**
YAMANOĞLU R., GÜLSOY N., Olevsky E. A., GÜLSOY H. Ö.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.680, ss.654-658, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
21. **Enhanced surface properties of iron by in situ hard nickel coating**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.2, ss.151-154, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
22. **Mechanical properties of hypoeutectic Al-Ni alloys with Al₃Ni intermetallics**
KARAKULAK E., KOÇ F. G., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.2, ss.117-121, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
23. **In Situ Aluminum Alloy Coating on Magnesium by Hot Pressing**
Yamanoglu R.

- ACTA METALLURGICA SINICA-ENGLISH LETTERS, cilt.28, sa.8, ss.1059-1064, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
24. **Characterisation of nickel alloy powders processed by spark plasma sintering**
YAMANOĞLU R., Bradbury W., Karakulak E., Olevsky E. A. , German R. M.
POWDER METALLURGY, cilt.57, sa.5, ss.380-386, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 25. **Investigation of corrosion and mechanical properties of Al-Cu-SiC-xNi composite alloys**
Karakulak E., YAMANOĞLU R., Erten U., ZEREN A., ZOR S., ZEREN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.59, ss.33-37, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 26. **PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF Al-xNi IN SITU COMPOSITES USING HOT PRESSING**
Yamanoglu R.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.50, sa.1, ss.45-52, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 27. **Effect of nickel on microstructure and wear behaviour of pure aluminium against steel and alumina counterfaces**
YAMANOĞLU R., Karakulak E., ZEREN M., KOÇ F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, cilt.26, sa.5, ss.289-295, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 28. **Sintering and microstructure characteristics of 42CrMo4 steel processed by spark plasma sintering**
YAMANOĞLU R., Bradbury W., Olevsky E. A. , German R. M.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.19, sa.5, ss.1029-1034, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 29. **Effect of heat treatment on erosive wear behaviour of Ti6Al4V alloy**
FİDAN S., AVCU E., Karakulak E., YAMANOĞLU R., ZEREN M., SINMAZÇELİK T.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.9, ss.1088-1094, 2013 (Hakemli Dergi)
 30. **Effect of heat treatment on the tribological properties of Al-Cu-Mg/nanoSiC composites**
YAMANOĞLU R., Karakulak E., ZEREN A., ZEREN M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.49, ss.820-825, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 31. **Effect of heat treatment conditions on microstructure and wear behaviour of A14Cu2Ni2Mg alloy**
Karakulak E., ZEREN M., YAMANOĞLU R.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.23, sa.7, ss.1898-1904, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 32. **Comparative evaluation of densification and grain size of ZnO powder compacts during microwave and pressureless spark plasma sintering**
YAMANOĞLU R., Bradbury W. L. , Olevsky E. A. , German R. M.
ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.111, sa.7, ss.422-426, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 33. **SOLIDIFICATION CHARACTERISTICS OF ATOMIZED AlCu4Mg1-SiC COMPOSITE POWDERS**
YAMANOĞLU R., Zeren M., German R. M.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.48, sa.1, ss.73-79, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 34. **MECHANICAL AND WEAR PROPERTIES OF PRE-ALLOYED MOLYBDENUM P/M STEELS WITH NICKEL ADDITION**
YAMANOĞLU R., Karakulak E., ZEREN M.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.48, sa.2, ss.251-258, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 35. **Microstructural investigation of as cast and PREP atomised Ti-6Al-4V alloy**
YAMANOĞLU R., German R. M. , Karagoz S., Bradbury W. L. , ZEREN M., Li W., Olevsky E. A.
POWDER METALLURGY, cilt.54, sa.5, ss.604-607, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 36. **Effect of Nickel Addition and Porosity on Fracture Behaviour of Molybdenum Alloyed Powder Metallurgical Steel**
KARAGOZ S., YAMANOĞLU R., YILMAZ A., ATAPEK Ş. H.
MATERIALS TESTING, cilt.52, sa.4, ss.227-233, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Pitting Corrosion behaviour of Austenitic Stainless-Steel Coated on Ti6Al4V Alloy in Chloride Solutions**
Yamanoğlu R.
Advances in Materials Science, cilt.21, sa.2, ss.5-15, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **TOZ METALURJİSİ İLE BİYOMEDİKAL Ti5Ag ALAŞIMININ ÜRETİMİ PRODUCTION OF BIOMEDICAL Ti5Ag ALLOY BY POWDER METALLURGY**
Yamanoğlu R., Karayünlü Bozbaş S., Kolaylı F., Erkan S., Uzuner H., Muratal O.
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.15, ss.549-559, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **β -type Ti Alloys for Biomedical Applications**
YAVUZ H. İ. , YAMANOĞLU R.
Annals of Advanced Biomedical Sciences, cilt.3, sa.151, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **Network distribution of molybdenum among pure titanium powders for enhanced wear properties**
YAMANOĞLU R.
Metal Powder Report, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **TOZ METALURJİSİ İLE BİYOMEDİKAL Ti5Ag ALAŞIMININ ÜRETİMİ**
Yamanoğlu R., Karayünlü Bozbaş S., Kolaylı F., Erkan S., Uzuner H., Muratal O., Yavuz H. İ.
EJONS International Journal of Mathematic, Engineering and Natural Sciences, cilt.4, sa.15, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF STAINLESS STEEL COATED ON Ti6Al4V ALLOY**
YAMANOĞLU R., KHOSHNAW F., KOLAYLI F., UZUNER H.
International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.7, sa.9, ss.53-56, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **Sıcak pres ile üretilmiş Al-Nano SiC kompozitin mekanik özelliklerinin incelenmesi**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **Sıcak Pres ile Üretilmiş Al-Nano SiC Kompozitin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.321-324, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **Alümina Katkılı ve Nikel ile Alaşımlandırılmış Alüminyum Esaslı Kompozitlerde Özelliklerin Karakterizasyonu**
Sak N., ZEREN M., YAMANOĞLU R.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
10. **Effect of recycled polyethylene on storability of hazardous waste incinerator fly ashes: Towards a new composite material**
Korucu M. K. , Yamanoğlu R., Karakulak E., Yılmaz T., Karşlı Yılmaz N. G.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, ss.506-511, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
11. **Sintering Properties of Mechanically Alloyed Ti-5Al-2.5 Fe**
YAMANOĞLU R., Efendi E., Daoud I.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
12. **TRIBOLOGICAL STUDY OF COPPER ALLOY-BASED COMPOSITES REINFORCED WITH WC-W POWDERS PREPARED BY THE SPONTANEOUS INFILTRATION PROCESS OF THE LOOSE POWDER**
DAOUD I., MIIROUD D., YAMANOĞLU R.
International Journal for science, technics and innovations for the industry, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **Ti5Al2 5Fe Alaşımının sıcak pres ile sinterlenmesi**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.

- Metal Dünyası, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
14. **Using Fly Ash as a Reinforcement to Increase Wear Resistance of Pure Magnesium**
KARAKULAK E., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, cilt.10, sa.7, ss.833-836, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 15. **Magnezyum ve alaşımlarının sıcak pres yöntemiyle alüminyum kaplanması**
ARARAT Ö., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
metal dünyası, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 16. **Consolidation of Al-nanoSiC Composites by Spark Plasma Sintering**
YAMANOĞLU R., OLEVSKY E.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, cilt.4, ss.119-122, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 17. **Alüminyumun Mikroyapı ve Sertliğine Nikelin Etkisi**
ZEREN M., YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., KOÇ F. G. , ERGÜN Y. S.
Metal Dünyası, sa.225, ss.76-78, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 18. **Anodik oksidasyon ile kaplanmış alüminyum plakalarda kaplama incelemeleri ve spektrokolorimetrik ölçümler**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H. , YAMANOĞLU R.
Metal Makina Dergisi, sa.183, ss.336-339, 2010 (Hakemsiz Dergi)
 19. **METALİK TOZ İŞLEME TEKNOLOJİSİ VE PROSESLEMEKADEMELERİ AÇISINDAN PARAMETRİK İLİŞKİLER**
karagöz ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.77-87, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 20. **Metalik toz işleme teknolojisi prosesleme kademeleri açısından parametrik ilişkiler**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Eskişehir Osman Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.77-87, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 21. **Atomize tozlarda katılma ve mikroyapısal karakterizasyon**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.309-316, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
 22. **Toz metalurjik malzemelerin metalografisi ve mikroyapısal örneklemeler**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Metal Makina Dergisi, ss.326-330, 2009 (Hakemsiz Dergi)
 23. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast mekanizmaları ile geliştirilmelerinin tanıtımı**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H. , YAMANOĞLU R.
Metal Dünyası, ss.94-97, 2008 (Hakemsiz Dergi)
 24. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast görüntü analizi uygulamaları**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Metal Dünyası, ss.104-108, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Basınç Destekli Sinterleme ile Ti6Al4V Alaşımı Üzerine Ti-HA Biyokompozit Kaplanması**
Yamanoğlu R., Yavuz H. İ.
13th. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES,
Nevşehir, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2021, ss.83-88
2. **Gümüş ve Bakırın Metalik Biyomalzemelerde Kullanımı**
Yavuz H. İ. , Yamanoğlu R.

EURO ASIA 7th. INTERNATIONALCONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020, ss.117-129

3. **UTILIZATION OF SILVER AND COPPER IN METALLIC BIOMATERIALS**
YAVUZ H. İ. , YAMANOĞLU R.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONALCONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 21 - 22 Ağustos 2020, ss.117-129
4. **METALİK BİYOMALZEMELERİN AŞINMAÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Yamanoğlu R., Yavuz H. İ.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONALCONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020, ss.158-169
5. **EKLEMELİ METAL İMALAT TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMA ALANLARI**
Başçı Ü. G. , Yamanoğlu R.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.305-315
6. **SLM TEKNİĞİ İLE ÜRETİLEN Ti-6Al-4V ALAŞIMININ AŞINMAÖZELLİKLERİ**
Topçu A., Meier B., Muratal O., Juergen L., Yamanoğlu R.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt2, ss.314-319
7. **EKLEMELİ METAL İMALAT TEKNOLOJİLERİ İÇİN METAL TOZU ÜRETİM YÖNTEMLERİ**
GENCAY BAŞÇI Ü., YAMANOĞLU R.
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019, ss.220-228
8. **TOZ METALURJİSİ İLE Ni-Cr-Si-Fe-B-C TOZLARININ Ti6Al4V ALAŞIMI ÜZERİNE KAPLANMASI**
MURATAL O., DURAN C., ÇAVUŞOĞLU O., KHOSHNAW F., YAMANOĞLU R.
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019, ss.954-959
9. **Antibacterial Properties of Stainless Steel Coated on Ti6Al4V Alloy**
YAMANOĞLU R., Khoshnaw F., KOLAYLI F., UZUNER H.
International Conference on Medical and Biosciences, Beijing, Çin, 15 - 16 Haziran 2019
10. **Titanyumun Özelliklerine Molibdenin Etkisi**
SELİN F., YAMANOĞLU R.
3. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, 16 - 17 Mayıs 2019
11. **Mikroyapısal Karakteristiklerin Titanyumun Şekillendirilebilirliğine Etkisi**
YILDIZ E., YAMANOĞLU R.
III. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumunu / III. Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), 16 - 17 Mayıs 2019, ss.110
12. **Ti6Al4V Alaşımının Aşınma Davranışına Mo Etkisi**
ŞENGÜL F. N. , YAMANOĞLU R.
3. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, 16 - 17 Mayıs 2019
13. **MG50AL50 PARTİKÜL TAKVİYELİ SAF MAGNEZYUMUN SICAK PRES İLE ÜRETİMİ VE KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
MURATAL O., GÜMÜŞ S., YAMANOĞLU R.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt2, ss.1056-1062
14. **SAF NİKELİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE TUNGSTENİN ETKİSİ**
DURAN C., YAMANOĞLU R.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt2, ss.1071-1078
15. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLER İLE NANO SİC TAKVİYELİ Tİ KOMPOZİT ÜRETİMİ**
EFENDİ E., YAMANOĞLU R.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt2, ss.1807-1811
16. **Tİ4AL4MO ALAŞIMININ TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİMİ VE KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
MURATAL O., GÜMÜŞ S., YAMANOĞLU R.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt2, ss.1063-1070
17. **B4C Partikül Takviyeli Magnezyum Metal Matrisli KompozitMalzemelerinin Toz Metalurjik Yöntem ile Üretimi veKarakterizasyonu**

AKBAŞ A., ÇÖL M., YAMANOĞLU R.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON, 17 - 19 Nisan 2019, ss.542-547

18. **Production of 316L Stainless Steel Used In Biomedical Applications By Powder Metallurgy**
Muratal O., YAMANOĞLU R.
International Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science (EBBT), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
19. **Surface Properties of Ultra-high Molecular Weight Polyethylene /Cellulose Based Polymer Composites**
DANDAN DOĞANCI M., ÖZCAN S., DOĞANCI E., YAMANOĞLU R.
International Congress of Academic and Applied Sciences-INTCACAS2018, Targovishte, Romanya, 26 - 28 Ekim 2018, ss.262-268
20. **Hurda Bakır Tellerin Titanyumun Mekanik Özelliklerine Etkisi**
MURATAL O., YAMANOĞLU R.
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, 19 - 21 Ekim 2018, ss.250-253
21. **Farklı Toz Partikül Boyutlarının Saf Titanyumun Mekanik Özelliklerine Etkisi**
MURATAL O., YAMANOĞLU R.
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, 19 - 21 Ekim 2018, ss.272-275
22. **Geri Kazanılmış Ti Partikül Takviyeli Alüminyum Kompozit Malzemelerin Toz Metalurjik Yöntemler ile Üretimi ve Karakterizasyonu**
ÇÖL M., KOÇ F. G., YAMANOĞLU R.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC18), 22 - 24 Mart 2018
23. **Production of Hard Nickel Particle Reinforced Ti6Al4V Matrix Composites by Hot Pressing**
YAMANOĞLU R.
20th International Conference on Composite Engineering and Technology, 10 - 11 Mayıs 2018
24. **Consolidation of carbonyl nickel powders by hot pressing**
YAMANOĞLU R., DAOUD I.
19. International Conference on Materials Processing and Analysis, 20 - 21 Ekim 2017
25. **TRIBOLOGICAL STUDY OF COPPER ALLOY-BASED COMPOSITES REINFORCED WITH WC-W POWDERS PREPARED BY THE SPONTANEOUS INFILTRATION PROCESS OF THE LOOSE POWDER**
DAOUD I., MIROUD D., YAMANOĞLU R.
14th International Scientific Congress Machines, Technologies, Materials, 13 - 17 Eylül 2017, cilt.3, ss.204-207
26. **Toz Metalurjik Magnezyum Alaşımlarının Üretimi**
GÖKÇE OSMAN S., DAOUD I., YAMANOĞLU R.
Engineers of Future International Student Symposium, 15 - 17 Haziran 2017, ss.60
27. **Titanyum Esaslı Biyomalzemelerin Toz Metalurjik Yöntemlerle Üretimi**
EFENDİ E., BEHNAN K., DAOUD I., YAMANOĞLU R.
Engineers of future International student symposium, 15 - 17 Haziran 2017, ss.19
28. **Toz Metalurjisi ile Bakır Kompozit Üretimi**
IRMAK D., YAMANOĞLU R.
Engineers of future International student symposium, 15 - 17 Haziran 2017, ss.29
29. **Sintering Properties of Mechanically Alloyed Ti-5Al-2.5 Fe**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E., DAOUD I.
19th International Conference on Materials Processes and Applications, 26 - 27 Mayıs 2017
30. **304L Stainless Steel-Ti Joining by Powder Metallurgical Uniaxial Pressing under Vacuum Ambient**
TELLİ M. B., YAMANOĞLU R., SANLI H. G.
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS2017), 22 Nisan 2017 - 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.35
31. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLE ÜRETİLMİŞ ÖN ALAŞIMLI Ni Cr Si Fe B C TOZLARI İÇİN SİNER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
ARARAT Ö., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
IMSP 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1-5

32. **Nickel coating on aluminum by hot pressing**
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.
World PM2016, 09 Ekim 2016 - 13 Ekim 2106
33. **Using fly ash as a reinforcement to increase wear resistance of pure magnesium**
KARAKULAK E., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
International conference on materials and materials processing, 7 - 08 Temmuz 2016, cilt.3, ss.269-272
34. **Impact of Ni addition on the dry sliding friction of WC Based MMC prepared by the spontaneous infiltration process of the loose Powder**
DAOUD I., EFENDİ E., YAMANOĞLU R., MIROUD D.
APMAS 2016, 1 - 03 Haziran 2016, cilt.1, ss.129
35. **A study on SEM investigation of Atomized Powders**
YAMANOĞLU R., ZEREN M.
European Congress on Advanced Materials and Processes, 12 - 15 Eylül 2015
36. **A Study on solidification characteristics of Al SiC MMC powders atomised by PREP process**
YAMANOĞLU R., ZEREN M.
European Congress on Advanced Materials and Processes, 12 - 15 Eylül 2015, ss.481
37. **Rapid Solidification of Ti6Al4V Alloy Powder Produced bby PREP technique**
YAMANOĞLU R., ÇELEBİ M., ÇELEBİ A.
PM Titanium 2015 The 3rd Conference on Powder Processing, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
38. **Consolidation of Al nanoSiC Composites by Spark Plasma Sintering**
YAMANOĞLU R., Eugene O.
ICSMT 2015, 14 - 15 Haziran 2015
39. **MECHANICAL PROPERTIES OF Al Ni CAST ALLOYS Koc Funda Gul Karakulak Erdem Yamanoglu Ridvan Zeren M 2016**
KOÇ F. G. , KARAKULAK E., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
23rd International Conference on Metallurgy and Materials, 21 - 23 Mayıs 2014
40. **MECHANICAL PROPERTIES OF Al-Ni CAST ALLOYS**
KOÇ F. G. , Karakulak E., YAMANOĞLU R., ZEREN M.
23rd International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1283-1287
41. **PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF HOT PRESSED Al-Ni ALLOYS**
Karakulak E., YAMANOĞLU R., ZEREN M., Dundar E. E.
23rd International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1032-1038
42. **Atomizasyon yöntemi ile metal matrisli kompozit üretimi**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN M.
II. Ulusal Ege Kompozit Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.182-188
43. **HOT PRESSING BEHAVIOR OF TITANIUM POWDERS WITH NICKEL REINFORCEMENTS**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN M.
45th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16 - 19 Ekim 2013, ss.120-123
44. **Investigation of corrosion behavior of Al-SiC-xNi composite alloys,**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., Erten Ü., ZEREN A., ZOR S., ZEREN M., Ünal İ.
10th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 4 - 08 Eylül 2013, ss.58
45. **Investigation of Corrosion Behavior of Al-SiC-xNi Composite Alloys**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN A., ZOR S., ZEREN M.
10. International Electrochemistry Meeting in Turkey, 4 - 08 Eylül 2013
46. **H Wendel S40 Ray Çeliğinde Yorulma Çatlaklarının Mikroyapısal Karakterizasyonu**
ÇÖL M., KOÇ F. G. , YAMANOĞLU R.
2nd International Symposium on Railway System Engineering, 9 - 11 Ekim 2012
47. **Tribological proeprties of vacuum hot pressed A-Cu-Mg-SiC composites**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN M.

Euro PM 2012 Congress and Exhibition, 16 - 19 Eylül 2012, ss.15

48. Production of silver powders by prep atomization

Karakulak E., YAMANOĞLU R., ZEREN M.

European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.1

49. Tribological properties of vacuum hot pressed Al-Cu-Mg-SiC composites

YAMANOĞLU R., Karakulak E., ZEREN M.

European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.1

50. Consolidation of atomized Al SiC composite powders by hot pressing

YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN M.

6th. International Powder Metallurgy Conference ExhibitiON, 5 - 09 Ekim 2011, ss.375-381

51. Influence of powder preparation on consolidation behavior and properties of tungsten-copper alloys

Li W., Daoush W. M. , Bothate A., Abdel-Hamid Z., YAMANOĞLU R., Olevsky E. A. , Moustafa S., German R. M.

2010 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials, PowderMet 2010, Hollywood, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2010, ss.245-257

52. Powder fabrication role in the sintering and properties of tungsten-copper alloys

German R. M. , Li W., Moustafa S., Abdel-Hamid Z., Daoush W. M. , Bothate A., YAMANOĞLU R., Olevsky E.

World Powder Metallurgy Congress and Exhibition, World PM 2010, Florence, İtalya, 10 - 14 Ekim 2010, cilt.3

53. Sinter sertleştirilmiş toz metalurjik bir çelikte hata karakterizasyonu

KARAGÖZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.

V. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.957-962

54. Titanyum esaslı implant malzemelerinde makro ve mikro incelemeler gözenek dağılımı bağ dokusu ilişkisi

KARAGÖZ Ş., ŞARLAK A., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.

II. Ulusal Yapay Organlar ve Desek Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2009, ss.18-19

55. Toz metalurjik bir çelikte fraktografik etüd

Karagöz Ş., Atapek Ş. H. , Yamanoglu R.

V. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.421-431

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans

Yönetilen Tezler

Yamanoglu R., Toz metalurjisi ile üretilen Ti-HA biyokompozit kaplamanın biyomedikal alanda kullanılan titanyum alaşımlarının özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.İSMAİL(Öğrenci), 2022

Yamanoglu R., AlSi10Mg alaşımının seçici lazer ergitme ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.AKYILDIZ(Öğrenci), 2022

Yamanoglu R., Ti6Al4V alaşımının sert nikel alaşım tozları ile kaplanması ve aşınma özelliklerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2020

Yamanoglu R., Kimyasal yöntemlerle gümüş tozu üretimi vetitanyumun özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ERKAN(Öğrenci), 2019

Yamanoglu R., Sıcak pres ile metal partikül takviyeli magnezyum kompozitlerin üretimi ve kaplanması, Yüksek Lisans, O.SİNAN(Öğrenci), 2018

Yamanoglu R., Ti4Al4Mo ve Ti6Al4V alaşımlarının sıcak pres ile üretimi ve erozif aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2018

Yamanoğlu R., Mekanik alaşımlama ile üretilen Ti-5Al-2,5Fe-xCu-yAg alaşımlarının sinterlenmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.EFENDİ(ğrenci), 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal Of Mining And Metallurgy Section B-Metallurgy, Yardımcı Editör, 2021 - Devam Ediyor
CRYSTALS, zel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki yelikler / Görevler

American Association for Science and Technology, Bilim Kurulu yesi, 2017 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
AB Destekli Diğer Projeler, The Eureka Association AISBL, Belika, Ekim 2020
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2020
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2019
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
RARE METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2017
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2017
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
7. ereve Programı Projesi, 7. ereve Programı Projesi, European Commission, Belçika, Ekim 2015
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, şubat 2015
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 247

Atıf (Scopus): 279

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji