



# RIDVAN YAMANOĞLU

## PROF. 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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I6RfnZ0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4661-8215

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4815-2018

ScopusID: 54421673300

Yoksis Araştırmacı ID: 29833



### 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

Prof. Dr. 2023 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Doç. Dr. 2017 - 2023	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr. 2012 - 2017	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 2002 - 2012	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

## Desteklenen Projeler

1. YILDIRAN AVCU Y., AVCU E., UZUNER H., KOÇ F. G., ABAKAY E., ARMAĞAN M., Çalım E., GÖKALP İ., ABAKAY E., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal titanyum alaşımlarına özel yüzey desenlerinin işlenmesi ve elde edilen yüzeylerin mekanik mikroyapısal korozif ve biyolojik özelliklerinin araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
2. Ymanoğlu R., AB Destekli Diğer Projeler, Advanced metamaterials dedicated for cardiovascular surgeries to minimize tissue injury, 2023 - 2026
3. Ymanoğlu R., Safarova Y., Alontseva D., Khoshnow F., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Reliability Enhancement of Medical Implants Through Using Innovative Manufacturing and Coating Techniques, 2022 - 2024
4. Ymanoğlu R., TÜBİTAK Projesi, EKLEMELİ İMALATA YÖNELİK YERLİ VE ÖZGÜN TASARIM, MALZEME, ÜRETİM VE TEZGAH TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2024
5. YAMANOĞLU R., DURAN C., MURATAL O., YAVUZ H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Babit Alaşım Tozlarının Gaz Atomizasyonu ile Üretimi ve Termal Püskürtme Metodu ile Yatak Malzemelerine Kaplanması, 2021 - 2023
6. 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 - 2023
7. 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 - 2023
8. 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
9. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL ALANDA KULLANILACAK METALİK MALZEMELERİN ELASTİSİTE MODÜLLERİNİN TAHRİBATSIZ TEKNİKLER İLE BELİRLENMESİ, 2019 - 2020
10. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FDM 3D Yazıcılar İçin Flamar Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020
11. YAMANOĞLU R., ÇAVUŞOĞLU O., ERKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAF TİTANYUM VE Tİ6AL4V ALAŞIMININ SICAK PRES İLE SERT NİKEL TOZLARI KAPLANARAK AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020
12. YAMANOĞLU R., ERKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜMÜŞ TOZLARININ KİMYASAL VE ATOMİZASYON TEKNİKLERİ İLE ÜRETİMİ, 2019 - 2019
13. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AL-Sİ ESASLI MALZEMELERİN TOZ METALURJİSİ İLE

ÜRETİMİ VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

14. YILMAZ T., YAMANOĞLU R., KARSLI YILMAZ N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİAMİT 6,6 KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK DAYANIM VE KIRILMA TOKLUĞU ÖZELLİKLERİNİN EŞ ZAMANLI OLARAK İYİLEŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018
15. YAMANOĞLU R., UZUNER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİMİŞ TİTANYUM ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ İLE ÜRETİMİ, 2015 - 2017
16. Ymanoğlu R., Kolaylı F., Efendi E., Uzuner H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Özellikleri Geliştirilmiş Titanyum Alaşımının Toz Metalurjisi ile Üretimi , 2015 - 2017
17. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİR DIŞI METAL TOLARININ..., 2014 - 2015
18. ZEREN A., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al / Grafit kompozit esaslı yatak malzemelerin tribolojik özelliklerinin geliştirilmesi, 2013 - 2014
19. Zeren M., Ymanoğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al/Grafit Kompozit Esaslı Yatak Malzemelerin Tribolojik Özellikleri, 2013 - 2014
20. YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Matrisli Kompozit Malzemelerde Takviye Malzemesi Olarak Endüstriyel Katı Atıkların Kullanımı, 2012 - 2014
21. ZEREN M., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havacılık ve otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Toz Metalurjik Titanyum Alaşımının Aşınma Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2013

## Ödüller

1. Ymanoğlu R., Arge Proje Pazarı Ödülü, Kou Teknoloji Transfer Ofisi, Ekim 2019
2. Ymanoğlu 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

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2023

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

1. **Biocompatibility and Corrosion of Microplasma-Sprayed Titanium and Tantalum Coatings versus Titanium Alloy**  
Alontseva D., Safarova (Yantsen) Y., Voinarovych S., Obrosova A., YAMANOĞLU R., Khoshnaw F., YAVUZ H. İ., Nessipbekova A., Syzdykova A., Azamatov B., et al.  
COATINGS, cilt.14, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
2. **MILLING PARAMETER OPTIMIZATION FOR THE REFINEMENT OF NiO/Al MIXTURES AND THE SYNTHESIS OF Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NANOCOMPOSITES**  
Berramdan N., Boutefnouchet H., Zidani M., YAMANOĞLU R., Curfs C.

- Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, cilt.60, sa.1, ss.45-58, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Corrosion Behavior of Shot-Peened Ti6Al4V Alloy Produced via Pressure-Assisted Sintering**  
Avcu E., Abakay E., Yildiran Avcu Y., Çalım E., Gökalp I., Iakovakis E., Koç F. G., Yamanoğlu R., Akıncı A., Guney M.  
COATINGS, cilt.13, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
  4. **Support recycling in additive manufacturing: A case study for enhanced wear performance of Ti6Al4V alloy**  
YAMANOĞLU R., Bahador A., Kondoh K.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, cilt.237, sa.7, ss.1603-1608, 2023 (SCI-Expanded)
  5. **Characterization of Ti4Al4Mo/SiC composite produced by pressure-assisted sintering**  
YAMANOĞLU R., Bahador A., Kondoh K., DURAN C., Akyildiz Y., Ozdemir Y., Ozturk O.  
Bulletin of Materials Science, cilt.46, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
  6. **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, cilt.237, sa.2, ss.288-299, 2023 (SCI-Expanded)
  7. **Influence of micro crystalline cellulose on EPDM-based automotive sealing profile**  
POYRAZ B., Guner Y., Yardim T., YAMANOĞLU R., TOZLUOĞLU A., DURMUŞ S., ŞEN M.  
JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS, cilt.55, sa.1, ss.28-45, 2023 (SCI-Expanded)
  8. **Surface and Tribological Properties of Powder Metallurgical Cp-Ti Titanium Alloy Modified by Shot Peening**  
Avcu Y., Iakovakis E., Guney M., Çalım E., Özkılınc A., Abakay E., Sönmez F., Koç F. G., Yamanoğlu R., Cengiz A., et al.  
COATINGS, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
  9. **Lignin in Place of Carbon Black for Ethylene-Propylene-Diene-Monomer Based Automotive Sealing Profiles**  
Poyraz B., Güner Y., Tozluoğlu A., YAMANOĞLU R., CANDAN Z., ŞEN M.  
BIORESOURCES, cilt.17, sa.4, ss.5905-5918, 2022 (SCI-Expanded)
  10. **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, cilt.120, sa.5-6, ss.3731-3740, 2022 (SCI-Expanded)
  11. **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-Expanded)
  12. **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-Expanded)
  13. **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-Expanded)
  14. **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-Expanded)
  15. **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-Expanded)
  16. **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-Expanded)

17. **Pressure assisted bonding process of stainless steel on titanium alloy using powder metallurgy**  
Khoshnaw F., Yamanoglu R., Basci U. G., Muratal O.  
Materials Chemistry and Physics, cilt.259, 2021 (SCI-Expanded)
18. **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-Expanded)
19. **Deformation mechanism and enhanced properties of Cu-TiB<sub>2</sub> composites evaluated by the in-situ tensile test and microstructure characterization**  
Bahador A., Umeda J., Yamanoglu R., Ghandvar H., Issariyapat A., Abu Bakar T. A., Kondoh K.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.847, 2020 (SCI-Expanded)
20. **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-Expanded)
21. **Physicomechanical properties of porous materials by spark plasma sintering**  
Azarniya A., Azarniya A., SAFAVI M. S., AHMADIPOUR M. F., Seraji M. E., SOVIZI S., SAQAEI M., YAMANOĞLU R., SOLTANINEJAD M., Hosseini H. R. M., et al.  
Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences, cilt.45, sa.1, ss.22-65, 2020 (SCI-Expanded)
22. **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-Expanded)
23. **Titanium-304L Stainless Steel Joining by Powder Metallurgical Uniaxial Pressing under Vacuum Conditions**  
TELLI M. B., YAMANOĞLU R., ŞANLI H.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.37-40, 2018 (SCI-Expanded)
24. **Spark plasma sintering versus hot pressing–densification, bending strength, microstructure, and tribological properties of Ti<sub>5</sub>Al<sub>2.5</sub>Fe alloys**  
YAMANOĞLU R., DAOUD I., OLEVSKY E. A.  
Powder Metallurgy, cilt.61, sa.2, ss.178-186, 2018 (SCI-Expanded)
25. **Production and mechanical properties of Ti-5Al-2.5Fe-xCu alloys for biomedical applications**  
YAMANOĞLU R., EFENDI E., KOLAYLI F., UZUNER H., DAOUD I.  
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.13, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
26. **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-Expanded)
27. **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-Expanded)
28. **Production of porous Ti<sub>5</sub>Al<sub>2.5</sub>Fe 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-Expanded)
29. **Mechanical properties of hypoeutectic Al-Ni alloys with Al<sub>3</sub>Ni intermetallics**  
KARAKULAK E., KOÇ F. G., YAMANOĞLU R., ZEREN M.  
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.2, ss.117-121, 2016 (SCI-Expanded)

30. **Enhanced surface properties of iron by in situ hard nickel coating**  
YAMANOĞLU R., EFENDI E.  
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.2, ss.151-154, 2016 (SCI-Expanded)
31. **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-Expanded)
32. **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-Expanded)
33. **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-Expanded)
34. **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-Expanded)
35. **Effect of nickel on microstructure and wear behaviour of pure aluminium against steel and alumina counterfaces**  
YAMANOĞLU R., Karakulak E., ZEREN M., KOÇ F. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, sa.5, ss.289-295, 2013 (SCI-Expanded)
36. **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-Expanded)
37. **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 (SCI-Expanded)
38. **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-Expanded)
39. **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-Expanded)
40. **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-Expanded)
41. **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-Expanded)
42. **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-Expanded)
43. **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-Expanded)
44. **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-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- $\beta$  tipi Ti alaşımlarının özellikleri üzerine bir derleme: mikroyapı, mekanik, korozyon özellikleri ve üretim yöntemleri**  
Yavuz H. İ., Yamanoglu R.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.4, ss.1601-1620, 2023 (ESCI)
- Ultrasonik Atomizasyon: Toz Üretiminde Alternatif Bir Yol**  
Akyıldız Y., Sarı S., Kaya O. F., Yamanoglu R.  
Manufacturing Technologies and Applications, cilt.4, sa.2, ss.81-91, 2023 (Hakemli Dergi)
- Effect of Intercritical Annealing on the Properties of Dual Phase Steel via Finite Element Method**  
Akman A., AKYILDIZ Y., YAMANOĞLU R.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.103-106, 2023 (Hakemli Dergi)
- INVESTIGATING THE EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE COLD FORGING OF 27MNB4 STEEL VIA CALPHAD METHODOLOGY AND FEM**  
AKYILDIZ Y., Kutsal U., Arslan Y., Akman A., KARKINLI A., SAGLAM M., YAMANOĞLU R.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.11, sa.1, ss.59-70, 2023 (Hakemli Dergi)
- Al6061 Talaşının Toz Metalurjisi ile Geri Kazanımı**  
Yavuz H. İ., Yamanoglu R., Başçı Ü. G.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.10, ss.1689-1700, 2022 (Hakemli Dergi)
- Pitting Corrosion behaviour of Austenitic Stainless-Steel Coated on Ti6Al4V Alloy in Chloride Solutions**  
Yamanoglu R.  
Advances in Materials Science, cilt.21, sa.2, ss.5-15, 2021 (ESCI)
- Network distribution of molybdenum among pure titanium powders for enhanced wear properties**  
YAMANOĞLU R.  
Metal Powder Report, cilt.76, sa.1, ss.32-39, 2021 (Scopus)
- $\beta$ -type Ti Alloys for Biomedical Applications**  
YAVUZ H. İ., YAMANOĞLU R.  
Annals of Advanced Biomedical Sciences, cilt.3, sa.151, 2020 (Hakemli Dergi)
- TOZ METALURJİSİ İLE BİYOMEDİKAL Ti5Ag ALAŞIMININ ÜRETİMİ PRODUCTION OF BIOMEDICAL Ti5Ag ALLOY BY POWDER METALLURGY**  
Yamanoglu 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 (Hakemli Dergi)
- TOZ METALURJİSİ İLE BİYOMEDİKAL Ti5Ag ALAŞIMININ ÜRETİMİ**  
Yamanoglu 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- Sıcak pres ile üretilmiş Al-Nano SiC kompozitin mekanik özelliklerinin incelenmesi**  
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- Alümina Katkılı ve Nikel ile Alaşılandırılmış Alüminyum Esaslı Kompozitlerde Özelliklerin Karakterizasyonu**  
Sak N., ZEREN M., YAMANOĞLU R.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- Effect of recycled polyethylene on storability of hazardous waste incinerator fly ashes: Towards a new composite material**

Korucu M. K., Yamanoglu R., Karakulak E., Yilmaz T., Karli Yilmaz N. G.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, ss.506-511, 2018 (Hakemli Dergi)

16. **Sintering Properties of Mechanically Alloyed Ti-5Al-2.5 Fe**  
YAMANOĞLU R., Efendi E., Daoud I.  
International Journal of Materials and Metallurgical Engineering, 2017 (Hakemli Dergi)
17. **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 (Hakemli Dergi)
18. **Ti5Al2 5Fe Alaşımının sıcak pres ile sinterlenmesi**  
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.  
Metal Dünyası, 2016 (Hakemli Dergi)
19. **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 (Hakemli Dergi)
20. **Magnezyum ve alaşımlarının sıcak pres yöntemiyle alüminyum kaplanması**  
ARARAT Ö., YAMANOĞLU R., ZEREN M.  
metal dünyası, 2016 (Hakemli Dergi)
21. **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 (Hakemli Dergi)
22. **Production and Characterization of Hot Pressed Al-Ni Alloys**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
Metal, cilt.21, 2014 (Hakemli Dergi)
23. **Saf Magnezyumun Sıcak Pres ile Yoğunlaştırılması**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
Metal Dünyası, 2013 (Hakemli Dergi)
24. **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 (Hakemli Dergi)
25. **Atomize Tozlarda Hızlı Katılma**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
Metal Dünyası, 2012 (Hakemli Dergi)
26. **Gümüş Tozlarının PREP Atomizasyonu ile Üretimi**  
ZEREN M., YAMANOĞLU R.  
Metal Dünyası, 2011 (Hakemli Dergi)
27. **Bakırın geri dönüştürülerek kullanımı**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
Recycling, 2011 (Hakemli Dergi)
28. **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)
29. **METALİK TOZ İŞLEME TEKNOLOJİŐİ 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 (Hakemli Dergi)
30. **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 (Hakemli Dergi)



31. **Toz metalurjik malzemelerin metalografisi ve mikroyapısal örneklemeleler**  
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.  
Metal Makina Dergisi, ss.326-330, 2009 (Hakemsiz Dergi)
32. **Atomize tozlarda katılma ve mikroyapısal karakterizasyon**  
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.309-316, 2009 (Hakemli Dergi)
33. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast mekanizmaları ile geliştirilmelerinin tanıtımı**  
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H., YAMANOĞLU R.  
Metal Dünyası, ss.94-97, 2008 (Hakemsiz Dergi)
34. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast görüntü analizi uygulamaları**  
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.  
Metal Dünyası, ss.104-108, 2008 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **SLM İLE ÜRETİLEN IN625 ALAŞIMI İÇİN ISIL İŞLEMİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ**  
Yamanoğlu R., Kırac M., Gökalp İ.  
TEORİ VE UYGULAMADA MÜHENDİSLİK ALANINDA YAŞANAN GELİŞMELER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TEMİZ, Editör,  
Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.233-249, 2023
2. **CoCr Alaşımının SLM ile Üretim Parametrelerinin Mikroyapı Üzerine Etkisi**  
Kırac M., Gökalp İ., Yıldırım Avcu Y., Yamanoğlu R.  
Malzeme ve Metalurji Mühendisliği Alanında Farklı Yaklaşımlar, Doç. Dr. Nürettin AKÇAKALE, Editör, BİDGE,  
Ankara, ss.7-20, 2023
3. **Dental Uygulamalarda Kullanılan CoCr Alaşımının Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Gökalp İ., Kırac M., Avcu E., Yamanoğlu R.  
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 12, Ferit KARGIN, Suna KIZILYILDIRIM, Editör, Bidge 2023,  
Ankara, ss.114-123, 2023
4. **Spintronik Aygıt Uygulamaları İçin Katkılı ZnO Seyreltilmiş Manyetik Yarıiletkenlerin Sıcak Pres Yöntemi İle Üretilmesi Ve Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi**  
Candan İ., Yavuz H. İ., Yamanoğlu R.  
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 10, HİKMET YETER ÇOĞUN, FERİT KARGIN, Editör, BİDGE  
Yayınları, Ankara, ss.240-256, 2023
5. **Babit Tozunun Gaz Atomizasyonu İle Üretimi Ve Saf Demirin Aşınma Özelliklerine Etkisi**  
Yamanoğlu R.  
Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Hasan ÜZMUŞ, Editör,  
Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.633-642, 2023
6. **NİKEL KROM ESASLI DENTAL MALZEMELER**  
KESKİN Z., GÜMÜŞ S., YAMANOĞLU R.  
TEORİ VE UYGULAMADA MÜHENDİSLİK ALANINDA YAŞANAN GELİŞMELER, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TEMİZ, Editör,  
Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.215-231, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **TOZ METALURJİK PROSESLER İÇİN TOZ ÖZELLİKLERİ VE TOZ ÜRETİM TEKNİKLERİ**  
Muratal O., Yamanoğlu R.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, cilt.2,  
ss.2376-2383
2. **TOZ METALURJİSİNDE TOZ KARAKTERİZASYONU VE YOĞUNLUK İLİŞKİSİ**  
Yamanoğlu R., Muratal O.

2. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, cilt.1, ss.1730-1734
3. **Cu-Al-Ni ALAŞIM TOZUNUN GAZ ATOMİZASYONU İLE ÜRETİMİ**  
Muratal O., Gönülalan Y., Ymanoğlu R., Giray D.  
2. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, cilt.1, ss.1825-1833
4. **Titanium Based Biomaterials Produced By Powder Metallurgy.**  
Ymanoğlu R.  
11th International Marmara Sciences Congress , Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.48
5. **GAS ATOMIZATION OF Ni-HARD ALLOY**  
Muratal O., Ymanoğlu R., Duran C., Gönülalan Y., Akyıldız Y., Koç F. G., Barutçuoğlu B.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2023, sa.2, ss.50
6. **Bor Katkılı Ti6Al4V Alaşımının Basınç Destekli Sinterleme İle Üretimi**  
Koç F. G., Ymanoğlu R.  
Balkan 9th International Conference on Applied Sciences, 6 - 08 Ekim 2023, ss.192-198
7. **Ti6Al4V ALAŞIMININ BİLYALI DÖVME SONRASI ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
İlçe Bahadır M., Uzuner H., Armağan M., Yıldırım Avcu Y., Abakay E., Ymanoğlu R., Avcu E.  
ASES INTERNATIONAL CANAKKALE SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2023, ss.186-198
8. **Production of metal-based powders by atomization techniques**  
Ymanoğlu R.  
The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Zlatibor, Sırbistan, 18 - 21 Ekim 2023, ss.36-45
9. **Effect of Microplasma Spraying Parameters on Surface Roughness, Adhesive Strength and Biocompatibility of Titanium Coatings on Titanium Implants**  
Alontseva D., Safarova Yantsen Y., Kislitsa O., Ymanoğlu R., Khoshnaw F., Azamatov B., Khozhanov A.  
13th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 11 - 17 Ekim 2023, ss.106-107
10. **In-vitro Testing of Microplasma Sprayed Ti, Zr, Ta Coatings on Ti Alloy Substrates: Effect of Coating Material on Implant Biocompatibility**  
Safarova Yantsen Y., Alontseva D., Voinarovych S., Ymanoğlu R., Khoshnaw F., Azamatov B., Khozhanov A., Kaliuzhnyi S.  
13th International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress & Exhibition, Muğla, Türkiye, 11 - 17 Ekim 2023, ss.108-109
11. **Ti Partikül Takviyesinin CoCrW Alaşımında Mikroyapı Ve Sertliğe Etkisi**  
Koç F. G., Ymanoğlu R.  
2.Uluslararası Trakya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 12 - 13 Ağustos 2023, ss.465-474
12. **1.4122 ÇELİĞİNİN KALIP ÇELİĞİ ÜZERİNE LAZER KAPLAMA TEKNİĞİ İLE KAPLANMASI VE AŞINMA DAYANIMINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Duran C., Gönülalan Y., Ymanoğlu R.  
ICASEM IV. Uluslararası Uygulamalı Bilimler, Mühendislik ve Matematik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2022, ss.119-127
13. **BASINÇ DESTEKLİ SİNERLEME İLE CoCr ALAŞIMININ ÜRETİMİ**  
Kıraç M., Muratal O., Koç F. G., Başçı Ü. G., Özdemir Y., Özer G., Ymanoğlu R.  
CASEM IV. Uluslararası Uygulamalı Bilimler, Mühendislik ve Matematik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2022, ss.400-410
14. **BİLYALI SU JETİ DÖVME İLE MALZEMELERİN YÜZEY VE YÜZEY ALTI ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
Armağan M., Çalım E., Yıldırım Avcu Y., Abakay E., Ymanoğlu R., Güney M., Avcu E.  
3. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Adana, Türkiye, 7 - 08 Ağustos 2023

15. **Maraging Çeliğinin Toz Metalurjisi ile Üretimi: Basınç Destekli Sinterleme ve Calphad Metodolojisi**  
Kurban M. E., Gökalp İ., Odabaş Ö. C., Akyıldız Y., Yamanoğlu R.  
7th Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2023, ss.263-270
16. **NİKEL ESASLI SÜPER ALAŞIMLARIN EKLEMELİ İMALAT İLE ÜRETİMİ VE ISIL İŞLEMİ**  
Yazgan B., Akyıldız Y., Başcı Ü. G., Yamanoğlu R.  
7. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Haziran 2023, ss.256-262
17. **Al-Si-Cu-Fe Alaşımının Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği ile Simülasyonu, Dökümü ve Karakterizasyonu**  
Bayram E., Akyıldız Y., Yamanoğlu R.  
7. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Haziran 2023, ss.249-255
18. **BİLYALI DÖVÜLMÜŞ TOZ METALURJİK Ti10MO5FE ALAŞIMININ YÜZEY VE SERTLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Çalın E., Yıldiran Avcu Y., Iakovakis E., Abakay E., Yamanoğlu R., Armağan M., Güney M., Avcu E.  
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023
19. **BİLYALI DÖVMENİN Ti13Nb13Zr ALAŞIMININ YÜZEY MORFOLOJİSİ, TOPOGRAFYASI VE YÜZEY ALTI SERTLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
Çalın E., Yıldiran Avcu Y., Iakovakis E., Abakay E., Yamanoğlu R., Armağan M., Güney M., Avcu E.  
Cukurova 10. International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2023
20. **Toz Metalurjik Ti6Al4V Alaşımının Bilyalı Dövme Sonrası Yüzey ve Yüzey Altı Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklerinin İncelenmesi**  
Çalın E., Yıldiran Avcu Y., Iakovakis E., Abakay E., Yamanoğlu R., Koç F. G., Güney M., Avcu E.  
2nd International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR2023), Adana, Türkiye, 14 Mart 2023
21. **INVESTIGATION OF SURFACE AND SUBSURFACE MECHANICAL PROPERTIES OF SHOT PEENED BIOMEDICAL TITANIUM ALLOYS**  
Çalın E., SÖNMEZ F., YILDIRAN AVCU Y., ABAKAY E., KOÇ F. G., YAMANOĞLU R., AVCU E.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES VII, Filipinler, 25 Aralık 2022
22. **Production of B-Type Titanium Alloys by Hot Press and Investigation of Wear Properties**  
Yavuz H. İ., Yamanoğlu R.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, cilt.2, ss.66
23. **INVESTIGATION OF DRY FRICTION BEHAVIOR OF SURFACE TEXTURED POWDER METALLURGICAL COMMERCIALY PURE TITANIUM ALLOY**  
Özkılınç A., YILDIRAN AVCU Y., YAMANOĞLU R., AVCU E.  
AL FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 19 Ağustos 2022
24. **Babit Alaşım Tozlarının Gaz Atomizasyonu ile Üretimi**  
Yavuz H. İ., Muratal O., Yamanoğlu R., Akyıldız Y., Yüksel O.  
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.1588-1593
25. **Gaz Atomizasyonu ile Babit Alaşım Tozlarının Üretilirliği ve Termal Püskürtme Yöntemleri ile Kaplanabilirliğinin İncelenmesi**  
Yavuz H. İ., Yamanoğlu R.  
16. MAS International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, cilt.3, ss.245-258
26. **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
27. **Metalik Biyomalzemelerin Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi**  
Yavuz H. İ., Yamanoğlu R.  
Euro Asia 7th. International Congress on Applied Sciences, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020, ss.158-169

28. **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
29. **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
30. **Gümüş ve Bakırın Metalik Biyomalzemelerde Kullanımı**  
Yavuz H. İ., Yamanoğlu R.  
Euro Asia 7th. International Congress on Applied Sciences, Trabzon, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020, cilt.13, ss.117-129
31. **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
32. **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, cilt.2, ss.314-319
33. **EKLEMELİ METAL İMALAT TEKNOLOJİLERİ İÇİN METAL TOZU ÜRETİM YÖNTEMLERİ**  
GENCAY BAŞCI Ü., YAMANOĞLU R.  
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019, ss.220-228
34. **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
35. **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
36. **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
37. **Titanyumun Özelliklerine Molibdenin Etkisi**  
SELİN F., YAMANOĞLU R.  
3. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, 16 - 17 Mayıs 2019
38. **Ti6Al4V Alaşımının Aşınma Davranışına Mo Etkisi**  
ŞENGÜL F. N., YAMANOĞLU R.  
3. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, 16 - 17 Mayıs 2019
39. **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, cilt.2, ss.1807-1811
40. **Ti4Al4Mo Alaşımının Toz Metalurjisi ile Üretimi ve Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi**  
MURATAL O., GÜMÜŞ S., YAMANOĞLU R.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1063-1070
41. **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, cilt.2, ss.1056-1062
42. **SAF NİKELİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE TUNGSTENİN ETKİSİ**  
DURAN C., YAMANOĞLU R.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), 26 - 28 Nisan 2019, cilt.2, ss.1071-1078

43. **B4C Partikül Takviyeli Magnezyum Metal Matrisli Kompozit Malzemelerinin Toz Metalurjik Yöntem ile Üretimi ve Karakterizasyonu**  
AKBAŞ A., ÇÖL M., YAMANOĞLU R.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON, 17 - 19 Nisan 2019, ss.542-547
44. **Production of 316L stainless steel used in biomedical applications by powder metallurgy**  
**Biyomedikal uygulamalarda kullanılan 316L paslanmaz çeliğinin toz metalurjisi ile üretimi**  
Muratal O., YAMANOĞLU R.  
2019 Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science, EBBT 2019, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
45. **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
46. **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
47. **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
48. **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
49. **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
50. **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
51. **Consolidation of carbonyl nickel powders by hot pressing**  
YAMANOĞLU R., DAOUD I.  
19. International Conference on Materials Processing and Analysis, 20 - 21 Ekim 2017
52. **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
53. **Toz Metalurjik Magnezyum Alaşımlarının Üretimi**  
GÖKÇE OSMAN S., DAOUD I., YAMANOĞLU R.  
Engineers of Future International Student Symposium, 15 - 17 Haziran 2017, ss.60
54. **Toz Metalurjisi ile Bakır Kompozit Üretimi**  
IRMAK D., YAMANOĞLU R.  
Engineers of future International student symposium, 15 - 17 Haziran 2017, ss.29
55. **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
56. **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
57. **304L Stainless Steel-Ti Joining by Powder Metallurgical Uniaxial Pressing under Vacuum Ambient**

TELLİ M. B., YAMANOĞLU R., Sanlı H. G.

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition(APMAS2017), 22 Nisan 2017 - 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.35

58. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLE ÜRETİLMİŞ ÖN ALAŞIMLI Ni Cr Si Fe B C TOZLARI İÇİN SİNER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**  
Ararat Ö., Yamanoglu R., Zeren M.  
IMSP 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1-5
59. **Nickel coating on aluminum by hot pressing**  
YAMANOĞLU R., EFENDİ E.  
World PM2016, 09 Ekim 2016 - 13 Ekim 2106
60. **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
61. **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
62. **A study on SEM investigation of Atomized Powders**  
YAMANOĞLU R., ZEREN M.  
European Congress on Advanced Materials and Processes, 12 - 15 Eylül 2015
63. **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
64. **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
65. **Consolidation of Al nanoSiC Composites by Spark Plasma Sintering**  
YAMANOĞLU R., Eugene O.  
ICSMT 2015, 14 - 15 Haziran 2015
66. **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
67. **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
68. **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
69. **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
70. **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
71. **Sıcak pres ile Al5MgXAl2O3 kompozit üretimi**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, 15 Eylül 2013
72. **Invesitgation 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
73. **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
74. **TOZ METALURJİK YÖNTEMLE ÜRETİLMİŞ ÖN ALAŞIMLI NiCrSiFe Bor Karbür TOZLARI İÇİN SİNER PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**  
ZEREN M., KARAKULAK E., YAMANOĞLU R.  
Euro PM 2012 Congress and Exhibition , 2012, 09 Eylül 2012
75. **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
76. **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
77. **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
78. **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
79. **Consolidation of atomized Al SiC composite powders by hot pressing**  
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN M.  
6th. International Powder Metallurgy Conference ExhibitoN, 5 - 09 Ekim 2011, ss.375-381
80. **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
81. **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
82. **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
83. **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
84. **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

## Akademik İdari Deneyim

---

2022 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı</b> <b>Başkanı</b>	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
---------------------	--	--

---

## Verdiği Dersler

Metalurji Laboratuvarı 1, Lisans, 2023 - 2024  
Metalurji Laboratuvarı 2, Lisans, 2022 - 2023  
Toz Metalurjisi, Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2022 - 2023  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde Ekonomik ve Çevresel Faktörler, Lisans, 2023 - 2024  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2023 - 2024  
Mühendislik Malzemeleri, Lisans, 2022 - 2023  
7. Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024  
Malzeme Üretim Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayar Destekli Teknik Çizim, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Yamanoğlu R., Co-Cr alaşımının eklemeli imalat ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.KIRAÇ(Öğrenci), 2023  
Yamanoğlu R., Gaz atomizasyonu ile kalay ve bakır esaslı metal tozu üretimi, Yüksek Lisans, O.MURATAL(Öğrenci), 2023  
Yamanoğlu R., AlSi10Mg alaşımının seçici lazer ergitme ve basınç destekli sinterleme ile üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.AKYILDIZ(Öğrenci), 2022  
Yamanoğlu R., Toz metalurjisi ile üretilen Ti-HA biyokompozit kaplamanın biyomedikal alanda kullanılan titanyum alaşımlarının özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.İSMAIL(Öğrenci), 2022  
Yamanoğlu R., Ti6Al4V alaşımının sert nikel alaşım tozları ile kaplanması ve aşınma özelliklerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2020  
Yamanoğlu R., Kimyasal yöntemlerle gümüş tozu üretimi vetitanyumun özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ERKAN(Öğrenci), 2019  
Yamanoğlu R., Ti4Al4Mo ve Ti6Al4V alaşımlarının sıcak pres ile üretimi ve erozif aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2018  
Yamanoğlu R., Sıcak pres ile metal partikül takviyeli magnezyum kompozitlerin üretimi ve kaplanması, Yüksek Lisans, O.SİNAN(Öğrenci), 2018  
Yamanoğlu R., Mekanik alaşımlama ile üretilen Ti-5Al-2,5Fe-xCu-yAg alaşımlarının sinterlenmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.EFENDİ(Öğrenci), 2017

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Eklemeli İmalata Yönelik Gaz Atomizasyonu ile Cu-Al-Ni Tozunun Üretimi ve Karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal Of Mining And Metallurgy Section B-Metallurgy, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor  
CRYSTALS, Özel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eklemeli İmalat Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye



## Bilimsel Hakemlikler

COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

MATERIALS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Ata Kimya Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Belçika, Ekim 2023

AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Türkiye, Ekim 2023

AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Türkiye, Ekim 2023

AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Belçika, Ekim 2023

Engineering Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Teknopark, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

TUNGSTEN, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF MINING AND METALLURGY, SECTION B: METALLURGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Lubricants, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Özyeğin Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine

Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023  
SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
ELECTRONIC MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Belçika, Nisan 2023  
AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Belçika, Nisan 2023  
AB Destekli Diğer Projeler, European Union, Belçika, Nisan 2023  
METALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ostim Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
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, Belçika, 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. Çerçeve Programı Projesi, 7. Çerçeve 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

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Kocaeli Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma Grubu, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.kocaeli.edu.tr/arastirma-grubu/koubag>, 2023 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 174  
Atıf (WoS): 468  
Atıf (Scopus): 502  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Oturum Başkanı, Zlatibor, Sırbistan, 2023  
The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Davetli Konuşmacı, Zlatibor, Sırbistan, 2023

## Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, ALPOMET MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK YAZILIM İMALAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, 19 Eylül 2023, Kurucu Ortak