

Arş. Gör. MÜSLİM ÇELEBİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3637](tel:+904623773637) Dahili: 3637

E-posta: muslimcelebi@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//muslimcelebi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LzqwwVUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1826-5379

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7480-2018

ScopusID: 57194526055

Yoksis Araştırmacı ID: 229179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme A.B.D, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ZA27/GRAFİT/Al2O3 HİBRİT NANOKOMPOZİTLERİN ÜRETİLMESİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği A.B.D., 2016

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Fiziksel Metalurji, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination of nano-graphene content for improved mechanical and tribological performance of Zn-based alloy matrix hybrid nanocomposites**
ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.1001, 2024 (SCI-Expanded)
- Pre-hardening water quenching effect on the wear resistance of TiCN coated 4140 steels**
YALÇIN E. D., GÜLER O., KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., VAROL T., KOCAMAN M., ÇELEBİ M., AKÇAY S. B.

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.480, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Synthesis of hydroxyapatite matrix Ag and CNT particle reinforced hybrid biocomposites with improved mechanical and antibacterial properties**
ÖZKAYA S., ÇANAKÇI A., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI S., CEYLAN E.
International Journal of Materials Research, cilt.115, sa.3, ss.190-201, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface modification for improving interfacial, mechanical and thermal performance characteristics in epoxy composites: Electroless nickel enhancement of dendritic copper particle-reinforced epoxy**
Akçay S. B., Kocaman M., Çelebi M., Güler O., Varol T.
Surface and Coatings Technology, cilt.478, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of different PCA types on morphology, physical, thermal and mechanical properties of AA2024-B4C composites**
TUNÇ S. A., ÇANAKÇI A., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M., Turkmen M.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.434, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on the Optimization of Nano-B4C Content for the Best Wear and Corrosion Properties of the Al-Based Hybrid Nanocomposites**
ÇANAKÇI A., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M., ÖZKAYA S., Arpacı K. A.
Arabian Journal for Science and Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A study on the improvement of wear and corrosion properties of ZA40/Graphene/B4C hybrid nanocomposites**
Çelebi M., Çanakçı A., Güler O., Karabacak H., Akgül B., Özkaya S.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.966, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of advanced electrodeposited Ni-P-Cu coatings obtained with scrap Cu plates on the tribological performance of Al powder metallurgy products**
Güler O., Çelebi M., Karabacak A. H., Çanakçı A.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.468, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Study on Effect of Milling Time on the Mechanical and Wear Properties of the ZA40-B4C-Graphene Hybrid Nanocomposites Fabricated by Vacuum Hot-Pressing**
Çelebi M., Çanakçı A., Güler O., Akgül B., Karabacak A. H.
JOM, cilt.75, sa.9, ss.3935-3950, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Production of Al2024/h-BN nanocomposites with improved corrosion, wear and mechanical properties**
Karabacak A. H., Çanakçı A., Çelebi M., Güler O., Tunç S. A., Arpacı K. A.
Materials Chemistry and Physics, cilt.300, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of Microstructure, Hardness and Wear Properties of Hybrid Nanocomposites with Al2024 Matrix and Low Contents of B4C and h-BN Nanoparticles Produced by Mechanical Milling Assisted Hot Pressing**
ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., GÜLER O., ÖZKAYA S., KARABACAK A. H., Arpacı K. A.
JOM, cilt.74, sa.11, ss.4449-4461, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Corrosion and Mechanical Properties of Novel AA2024 Matrix Hybrid Nanocomposites Reinforced with B4C and SiC Particles**
KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., ERDEMİR F., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.
SILICON, cilt.14, sa.14, ss.8567-8579, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of nanoparticle content on the microstructure and mechanical properties of ZA27-Al203-Gr hybrid nanocomposites produced by powder metallurgy**
ÇELEBİ M., GÜLER O., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.55, sa.24, ss.3395-3408, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Fe-Al intermetallic compounds on the wear and corrosion performances of AA2024/316L SS metal/metal composites**
ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., ERDEMİR F., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.845, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel ZA27/B4C/Graphite Hybrid Nanocomposite-Bearing Materials with Enhanced Wear and**

Corrosion Resistance

GÜLER O., ÇELEBİ M., Dalmış R., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.51, sa.9, ss.4632-4646, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of different reinforcement on the microstructure and mechanical properties of AA2024-based metal matrix nanocomposites**

KARABACAK A. H., Çanakçı A., ERDEMİR F., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.111, sa.5, ss.416-423, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Effect of nano alumina content on corrosion behavior and microstructure of Za27/graphite/alumina hybrid nanocomposites**

GÜLER O., ERDEMİR F., ÇELEBİ M., Cuvalc H., Canak A.

RESULTS IN PHYSICS, cilt.15, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **Tribological behavior of ZA27/Al2O3/graphite hybrid nanocomposites**

GÜLER O., ÇUVALCI H., GÖKDAĞ M., ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M.

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.899-907, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. **THE EFFECT OF NANO GRAPHITE PARTICLE CONTENT ON THE WEAR BEHAVIOUR OF ZA27 BASED HYBRID COMPOSITES**

Guler O., Cuvalci H., Canakci A., Celebi M.

ADVANCED COMPOSITES LETTERS, cilt.26, sa.2, ss.30-36, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of Milling Time on the Mechanical Properties of ZA27/Al2O3 Nanocomposites**

ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., KARABACAK A. H.

UNIVERSAL JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.6, sa.5, ss.163-169, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **PRODUCTION AND PROPERTIES OF AL2024-2 WT. (SiC-B4C) HYBRID NANOCOMPOSITE**

KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M., YALÇIN E. D.

Technological Applied Sciences, cilt.13, sa.1, ss.29-33, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **The Characterization of Graphite Nanoparticle Reinforced ZA27 based Nanocomposites Fabricated by Powder Metallurgy**

ÇELEBİ M., GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A.

Progress in Materials Science and Engineering, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Wear Behavior of AA2024-316L SS Metal Metal Composites**

Karabacak A. H., Çanakçı A., Özkaya S., Erdemir F., Çelebi M.

IES'20 International Engineering Symposium Engineering Applications in Industry, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2020, ss.1-2

II. **Mechanical and Physical Properties of Al2024-B4C/SiC Hybrid Nanocomposite by Fabrication Powder Metallurgy**

KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.710-715

III. **The Effect of Mechanical milling on the Microstructure and Particle Morphology of ZnAl40Cu2/B4C/GrapheneHybridNanocomposites**

ÇELEBİ M., ÖZKAYA S., ÇANAKÇI A., KARABACAK A. H.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 Eylül - 21 Kasım 2019, ss.1162-1165

- IV. **The Effect of Hex-Boron Nitride Content on the Mechanical and Tribological Properties of Al-Based Alloy Nanocomposites**
ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., KARABACAK A. H.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1157-1161
- V. **Production and Comparison of Properties of B4C and SiC Reinforced Nanocomposites**
KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.716-720
- VI. **Fabrication and Investigation of Properties of Hydroxyapatite CNT Bioceramics**
ÖZKAYA S., ÇANAKÇI A., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 Eylül - 21 Kasım 2019, ss.645-650
- VII. **PRODUCTION OF Al2024 FOAMS BY POWDER SPACE HOLDER TECHNIQUE**
VAROL T., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S.
19th International Metallurgy and Materials Congress (IMMC2018), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.5-7
- VIII. **Production of Al2024 Foams by Space Holder Technique**
VAROL T., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S.
International Metallurgy and Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018, ss.236-239
- IX. **Consolidation and Investigation of Properties of Hydroxyapatit-316L Stainless Steel Composites**
ÖZKAYA S., ÇANAKÇI A., VAROL T., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M., ERDEMİR F.
1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 Haziran - 29 Temmuz 2018, ss.828-834
- X. **The Production and Characterization of B4C and Graphene Nanoparticle Reinforced Fe Based Brake Materials**
ÇANAKÇI A., ARPACI K. A., ÇELEBİ M., ÖZKAYA S., ÇALIGÜLÜ U., VAROL T.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), October 19-22, 2017, Elazığ, TURKEY, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1752-1756
- XI. **The Investigation of Wear Performance of Fe/B4C/Graphene Hybrid Nanocomposites**
ÇANAKÇI A., ARPACI K. A., ÇELEBİ M., ÖZKAYA S., ÇALIGÜLÜ U., ERDEMİR F.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), October 19-22, 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.23
- XII. **THE EFFECT OF MECHANICAL MILLING TIME ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE ZA27/GRAPHTIE NANOCOMPOSITES**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, ss.683-686
- XIII. **THE EFFECT OF MILLING TIME ON THE MORPHOLOGY AND SIZE OF THE ZA27 BASED COMPOSITE POWDERS**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, ss.687-689
- XIV. **Production and Properties of Al2024- 2 wt. (SiC-B4C) HybridNanocomposite**
KARABACAK A. H., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M., YALÇIN E. D.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1322-1327
- XV. **Production of Biomaterials by Powder Metallurgy Methods and Applications**
ÖZKAYA S., ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M., KESKİN Ö. Y.
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017, ss.26-29
- XVI. **Metal Foams Produced by Powder Metallurgy Methods and Applications**
ÇANAKÇI A., KESKİN Ö. Y., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M.

8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017, ss.27-30

- XVII. **A Review on The Powder Coating with Mechanical Milling**
ERDEMİR F., ÇANAKÇI A., VAROL T., ÇELEBİ M., ÖZKAYA S.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2017, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.228-232
- XVIII. **The Effect of Milling Time on the Morphology and Size of ZA27 Based Composite Powders**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A.
2. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı (IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.687-689
- XIX. **The Effect of Milling Time on the Physical and Mechanical Properties of the ZA27-Graphite Nano-Composites**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A.
2.Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı (IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.683-686
- XX. **The Effect of Milling Time on the Mechanical Properties of ZA27/Al2O3 Nanocomposites**
ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H., GÜLER O., ERDEMİR F.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), 28 - 30 Haziran 2017, ss.364-370
- XXI. **Mechanical Properties of ZA27/Graphene Nanocomposites Produced by Powder Metallurgy Method**
YALÇIN E. D., ÇANAKÇI A., ERDEMİR F., VAROL T., ÇELEBİ M.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), 28 - 30 Haziran 2017, ss.371-374
- XXII. **Resistance of ZA27 Matrix Reinforced with Nanographene Particle**
YALÇIN E. D., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H., ERDEMİR F., ÇELEBİ M.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), 28 - 30 Haziran 2017, ss.352-357
- XXIII. **Ceramic Foams**
VAROL T., ÇANAKÇI A., ERDEMİR F., ÇELEBİ M., YALÇIN E. D.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.370-380
- XXIV. **A Review on the New Armour Ceramic Materials**
ERDEMİR F., ÇANAKÇI A., VAROL T., ÇELEBİ M., ÖZKAYA S.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.381-385
- XXV. **Wear Resistance Of ZA27 Matrix Reinforced with Nanographene Particle**
YALÇIN E. D., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H., ERDEMİR F., ÇELEBİ M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.347-352
- XXVI. **Effects Of Alumina Nanoparticle Content On The Microstructure And Mechanical Properties Of ZA27/Al2O3 Nanocomposites Fabricated By Powder Metallurgy**
ÇELEBİ M., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., GÜLER O., VAROL T.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.353-358
- XXVII. **Effect of Processing Parameters on AlCuMg Metallic Foams**
ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., VAROL T., Keskin Ö. Y., ÇELEBİ M., KARABACAK A. H.
Uluslararası 2. Savunma Sanayi Sempozyumu, 6 - 08 Nisan 2017, ss.636-640
- XXVIII. **Effect of Processing Parameters on Functionally Graded AlCuMg Metallic Foams**
ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., VAROL T., ÇELEBİ M., KESKİN Ö. Y., KARABACAK A. H.
2nd International Defense Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.636-640
- XXIX. **CORROSION BEHAVIOR OF ZA27/GRAPHITE/AL2O3 HYBRID NANOCOMPOSITES**
Güler O., Çuvalcı H., Çelebi M., Çanakçı A.

- XIV. International Corrosion Symposium, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.541-547
- XXX. **THE EFFECT OF GRAPHITE CONTENT ON THE CORROSION CHARACTERISTIC OF ZA27 ALLOY BASED COMPOSITES**
Güler O., Çuvalcı H., Çelebi M., Çanakçı A.
XIV. International Corrosion Symposium, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.535-540
- XXXI. **THE EFFECT OF NANO-AL₂O₃ CONTENT ON THE CORROSION BEHAVIOUR OF ZA27/AL₂O₃ NANOCOMPOSITES**
Çelebi M., Çuvalcı H., Güler O., Çanakçı A.
XIV. International Corrosion Symposium, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.566-570
- XXXII. **The Effect of Graphite Content on the Wear Behavior of ZA27/Al₂O₃/Graphite Hybrid Nanocomposites**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.192-198
- XXXIII. **The Effect of Nano-Particle Content on the Wear Behavior of ZA27/Al₂O₃ Nanocomposites**
GÜLER O., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.199-206
- XXXIV. **MICROSTRUCTURAL EVOLUTION AND MECHANICAL PROPERTIES OF ZA27ALLOYS REINFORCED BY NANO-GRAPHITE AND NANO-ALUMINA**
Çelebi M., Çuvalcı H., Çanakçı A., Güler O.
3rd Aegean Composite Materials Symposium with International Participation, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.400-406
- XXXV. **THE EFFECT OF NANO PARTICLE REINFORCEMENT ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF ZA27/GRAPHITE AND ZA27/AL₂O₃ COMPOSITES FABRICATED BY HOT PRESSING METHOD**
Çelebi M., Çuvalcı H., Çanakçı A., Güler O., Erdemir F.
3rd Aegean Composite Materials Symposium with International Participation, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.580-584
- XXXVI. **THE EFFECT OF AL₂O₃ CONTENT ON THE WEAR BEHAVIOR OF ZA27/AL₂O₃/GRAPHITE HYBRID NANOCOMPOSITES**
Güler O., Çuvalcı H., Çelebi M., Çanakçı A.
3rd Aegean Composite Materials Symposium with International Participation, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.558-569
- XXXVII. **Nano-Parçacık Takviyesinin Mekanik Alaşımlama Yöntemiyle Üretilen Za-27/Al₂O₃ Kompozitlerinin Mekanik Özelliklerine Etkisi**
Çelebi M., Çuvalcı H., Çanakçı A., Güler O.
Symposium of New Technologies in Engineering , Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.204-210
- XXXVIII. **FABRICATION OF NANOGRAPHITE REINFORCED ZA-BASED 27 ALLOY MATRIX COMPOSITES BY MECHANICAL ALLOYING METHOD**
ÇELEBİ M., ÇANAKÇI A., ÇUVALCI H.
International Porous and Powder Materials, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.101-105

Desteklenen Projeler

VAROL T., ÇUVALCI H., ALVER Ü., ÇANAKÇI A., ÖZKAYA S., GÜLER O., ÇELEBİ M., KARABACAK A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır-Gümüş Alaşımlarının Akımsız Kaplama ve Sıcak Presleme Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

VAROL T., ÇUVALCI H., BAYKAL S., DURAN C., ÇANAKÇI A., SARI A., ALTINTAŞ S. H., PÜRÇEK G., GEDİKLİ H., ÇUVALCI O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal ve İleri Mühendislik Malzemelerinin Seçici Lazer Ergitme

Yöntemi İle Üretimi, 2020 - 2023

ÇANAKÇI A., ÖZŞAHİN Ş., ÇUVALCI H., VAROL T., ERDEMİR F., ÖZKAYA S., KARABACAK A. H., ÇELEBİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AA2024 esaslı Nanopartikül Takviyeli Hibrit kompozit Yatak Malzemelerinin Üretimi ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2023

VAROL T., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., GEDİKLİ H., ERDEMİR F., ÖZKAYA S., ÇELEBİ M., KARABACAK A. H., ÖZŞAHİN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağı Yöntemi ile Metalik Köpük Esaslı ve Fonksiyonel Kompozit Personel Zırhlama Plakalarının Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ÇANAKÇI A., ÇELEBİ M., ÇUVALCI H., VAROL T., ERDEMİR F., ÖZKAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zn40Al2Cu/B4C/Grafen Hibrit Kompozit Yatak Malzemelerinin Üretimi ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 184

Atıf (Scopus): 196

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019

1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018

2.Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı (IMSTEC 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2017), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu (KORSEM 2016), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2016
Kompozit Malzemeler Sempozyumu (KOMPEGE III), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT 2015), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2015
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2015, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015