

Prof. Dr. ŞABAN HAKAN ATAPEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hatapek@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/hatapek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: E4ymzAIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0964-2037

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8549-2018

ScopusID: 36092503000

Yoksis Araştırmacı ID: 153175

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universitat Karlsruhe, Institut für Angewandte Materialien, Werkstoffkunde, Almanya 2012 - 2013

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2010

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Temel Seviye Almanca, Avrupa İnsan Kaynakları Dil Kursu, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Bor katkılı bir zırh çeliğinin fiziksel metalurjik esaslar doğrultusunda geliştirilmesi ve balistik performansının değerlendirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Zırh çeliklerinin fiziksel metalurjik esaslar doğrultusunda geliştirilmesi ve karakterizasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Fiziksel Metalurji, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler, Yapı-Özellik İlişkisi, Yüzey Bitirme İşlemleri, Demir Dışı Metal Üretimi, Demir-Çelik Üretimi, Toz Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2017 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2013 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Karlsruhe Institute Of Technology, Applied Materials Science, Physical Metallurgy, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2004 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Doktora

Balistik Malzemeler, Doktora, 2013 - 2014

Yüksek Lisans

İleri Yüzey Modifikasyon Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Hasar Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Fraktografi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Lisans

Malzeme II, Lisans, 2023 - 2024

Demir Dışı Yüksek Sıcaklık Metal ve Alaşımları, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislikte Proje Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021

Yüzey İşlemleri, Lisans, 2019 - 2020

Fiziksel Metalurji, Lisans, 2019 - 2020

Malzeme Tasarımı ve Seçimi, Lisans, 2017 - 2018

Metalik Zırh Malzemeleri, Lisans, 2013 - 2014

Malzeme I, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Atapek Ş. H., Çift Fazlı Çeliklerin Galvanil Kaplanması ve Karakterizasyonu, Doktora, Ü.Başkaya(Öğrenci), 2025

Atapek Ş. H., Farklı karbon içerikli çelik filmaşınlerden üretilmiş tellerde kırılma modlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Mehmet(Öğrenci), 2025

Atapek Ş. H., Çevre Dostu Kompozit Çinko Oksit Malzemelerin Kauçuk Karışımlarında Kullanımının Araştırılması, Doktora, C.Börüban(Öğrenci), 2025

Atapek Ş. H., 9x19mm Mühimmatının Gerilmeli Korozyon Çatlamaına Karşı Isıl İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.Avcı(Öğrenci), 2025

Atapek Ş. H., X38CrMoV53 sıcak iş takım çeliğinde yüzey işlem uygulamaları ve aşınma davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Yıldız(Öğrenci), 2024

Atapek Ş. H., Yüzey İşlemleri Uygulanmış W350 Kalite Sıcak İş Takım Çeliğinin Tribolojik Karakterizasyonu, Yüksek Lisans,

A.Kerem(Öğrenci), 2024

Atapek Ş. H., EN-GJS-400-15 sünek dökme demirde farklı tür aşlayıcıların mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, S.Şahiner(Öğrenci), 2023

Atapek Ş. H., Düşük karbonlu sertleştirilebilir çeliklerin yüzey modifikasyonu ve katı partikül erozyon davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.Özyön(Öğrenci), 2021

Atapek Ş. H., Alüminyum ve magnezyum katkısı ile modifiye edilmiş Corson alaşımının özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.Terzioğlu(Öğrenci), 2021

Atapek Ş. H., Inconel 625 alaşımının alüminid kaplanması ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.Gencay(Öğrenci), 2021

Atapek Ş. H., Corson alaşımlarının korozyon davranışının incelenmesi , Yüksek Lisans, N.Gürsoy(Öğrenci), 2021

Atapek Ş. H., UNS S31803 ve Hastelloy C-276 alaşımlarının benzer olmayan metal kaynağının mikroyapısal ve mekanik karakterizasyonu , Yüksek Lisans, E.Çelikkol(Öğrenci), 2021

Atapek Ş. H., Yüksek mukavemetli çelik halatların mikroyapısal ve mekanik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Hocaoğlu(Öğrenci), 2020

Atapek Ş. H., CoCrMo esaslı dişçilik alaşımlarının tribokorozyon davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, K.DURAN(Öğrenci), 2019

Atapek Ş. H., Cr ve Si katkısı ile modifiye edilmiş alüminyum bronzlarının tribolojisi, Yüksek Lisans, T.TÜFEKÇİ(Öğrenci), 2019

Atapek Ş. H., Alüminyum 7050 alaşımında homojenleştirmenin mikroyapı, mekanik ve fiziksel özellikler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, İ.EKER(Öğrenci), 2019

Atapek Ş. H., Alüminyum bronzlarında derivatif termal analizler ile katılmanın modellenmesi, Yüksek Lisans, Z.Ezel(Öğrenci), 2018

Atapek Ş. H., Termo-mekanik işlem uygulanmış AA6082 alüminyum alaşımlarının mikroyapısal ve mekanik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.Alev(Öğrenci), 2018

Atapek Ş. H., Ağaç endüstrisinde kesici malzeme olarak kullanılan soğuk iş takım çeliklerinin korozyon ve tribokorozyon davranışının incelenmesi, Doktora, M.Onan(Öğrenci), 2017

Atapek Ş. H., Solak N., Kalay katkısı ile modifiye edilmiş Cu-Cr-Zr alaşımının fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KIZILBAY(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Türk-Alman Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs,

2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Ocak, 2018

Ödül, AR-GE PROJE PAZARI '17, Kocaeli Üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2014

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Atapek Ş. H., Taramalı Elektron Mikroskopisi (SEM) Eğitimi, 2017 - 2017

Atapek Ş. H., Hasar Analizi Eğitimi, 2015 - 2015

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Atapek Ş. H., Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Laboratuvarı, Ekim 2022

Atapek Ş. H., Termal Analiz Laboratuvarı, Ocak 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ovalbumin-Mediated Biogenic Synthesis of ZnO and MgO Nanostructures: A Path Toward Green Nanotechnology**
Schiopu A., Vijan E. A., Modan E. M., Moga S. G., Negrea D. A., Istrate D., Cirstea G., Oproescu M., ATAPEK Ş. H.
MOLECULES, sa.5, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Metaheuristics Algorithm-Based Optimization for High Conductivity and Hardness CuNi₂Si Alloy**
Konieczny J., Labisz K., ÜRGÜN S., YİĞİT H., FİDAN S., BORA M. Ö., ATAPEK Ş. H.
MATERIALS, sa.5, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **On the surface characterization of laser treated DIN 1.2379 tool steel**
Uçakkuş Ö. E., Zeren A., Ürgün S., Fidan S., Atapek Ş. H., Ceylan R., Ozun E., Bora M. Ö., Sınmazçelik T.
JOURNAL OF LASER APPLICATIONS, cilt.37, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Pack Composition on the Characteristic and Wear Behaviors of Fe-Al Intermetallics Grown on AISI 304 Stainless Steel**
Dal S., ALTINAY Y., Celik G. A., Gokcekaya O., ATAPEK Ş. H., Gunen A.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of surface structuring and oxidation performance of Inconel 718 superalloy by laser remelting with different patterns**
FİDAN S., ÜRGÜN S., ATAPEK Ş. H., Celik G. A., CANEL T., SINMAZÇELİK T., BORA M. Ö.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.167, 2025 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of contact stress and wear analysis of nitrated and CAPVD coated AISI H11 steel under dry sliding conditions**
AKTAŞ ÇELİK G., YARAR E., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.165, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **CALPHAD-Based Modeling and Experimental Validation of Silicon Effect on the Solidification**

Behavior of Novel SiNb Cast Irons

Celik G. A., ATAPEK Ş. H., Polat S., Haidemenopoulos G. N.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.55, sa.7, ss.2445-2458, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **Investigation of the Nitriding Effect on the Adhesion and Wear Behavior of CrN-, AlTiN-, and CrN/AlTiN-Coated X45CrMoV5-3-1 Tool Steel Formed Via Cathodic Arc Physical Vapor Deposition**
Aktas celik G., Fountas K., ATAPEK Ş. H., Polat S., Kamoutsi E., Zervaki A. D.
LUBRICANTS, cilt.12, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Utilization of composite ZnO in SBR/BR compounds and its effect on the cure and physicomechanical properties**
Bingol C. B., Polat S., ATAPEK Ş. H.
EXPRESS POLYMER LETTERS, cilt.18, sa.5, ss.461-474, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **On the properties of cast and powder metallurgical Cu-6Ni-1.5Si-0.15Al (wt.%) alloy**
ATAPEK Ş. H., Bahrami R., Polat S., Tabak Y., Unsal H.
VACUUM, cilt.222, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Modelling and characterization of the silicon effect on the oxidation of novel SiNb cast irons**
Celik G. A., ATAPEK Ş. H., Polat S., Haidemenopoulos G. N.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.977, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of coating type on electrode degradation and its life in resistance spot welding of a low carbon steel**
Baskaya U., Uzun R., ATAPEK Ş. H., Kilic Y., Polat S.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.157, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of microstructure, mechanical and corrosion properties of GMAW of dissimilar P91-HP alloy V-butt groove joint**
ATAPEK Ş. H., TÜMER M., KISASÖZ A., MERT T., Kerimak M. Z.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.313, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Numerical prediction of AISI D2 punch damage**
Zeidi A., Ben Saada F., Elleuch K., ATAPEK Ş. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.129, sa.11-12, ss.5671-5677, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of pack characteristics and process parameters on the properties of aluminide-coated Inconel 625 alloy**
ATAPEK Ş. H., Gencay C. K., Yener T., KAHRIMAN F., Celik G. A.
MATERIALS TESTING, cilt.65, sa.11, ss.1657-1667, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of welding speed and shielding gas composition on the properties of laser welded EN AW 6061-T6 al alloy using 5356 filler metal**
Gündoğdu İŞ E., ATAPEK Ş. H., YILMAZ M.
Journal of Laser Applications, cilt.35, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of Adhesion and Tribological Performance of CrN-, AlTiN-, and CrN/AlTiN-Coated X45CrMoV5-3-1 Tool Steel**
Celik G. A., Fountas K., ATAPEK Ş. H., Kamoutsi E., Polat S., Zervaki A. D.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.32, sa.16, ss.7527-7544, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **INITIAL OXIDATION STAGE OF SiMo AND SiNb-xAl DUCTILE CAST IRONS IN AIR AND CO₂-CONTAINING ATMOSPHERES**
Celik G. A., ATAPEK Ş. H., Polat S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, cilt.17, sa.3, ss.1763-1777, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nitriding Effect on the Tribological Performance of CrN-, AlTiN-, and CrN/AlTiN-Coated DIN 1.2367 Hot Work Tool Steel**
Celik G. A., ATAPEK Ş. H., Polat S., Obrosov A., Weiss S.
MATERIALS, cilt.16, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Microstructural, mechanical and corrosion behavior of UNS S31803/Hastelloy C-276 dissimilar**

metal welds

ATAPEK Ş. H., TÜMER M., Çelikkol E., KISASÖZ A., Kerimak M. Z.

CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, cilt.40, ss.129-141, 2023 (SCI-Expanded)

- XXI. **Effect of Ni:Si Ratio on Microstructure and Properties of Powder Metallurgical Corson Alloy**
Akkas M., ATAPEK Ş. H., Polat S.
SCIENCE OF SINTERING, cilt.55, sa.4, ss.425-436, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Homogenization effect on precipitation kinetics and mechanical properties of an extruded AA7050 alloy**
ATAPEK Ş. H., Eker I., KAHRIMAN F., POLAT Ş.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.10, ss.1455-1464, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of heat treatment on the electrical and mechanical properties of a Cu-Ni-Si cast alloy**
ATAPEK Ş. H., von Klinski-Wetzel K., Heilmaier M.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.8, ss.1103-1111, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Thermal and mechanical analyses of an EN AW 6082 alloy with static and dynamic precipitations**
Atapek Ş. H., Erdoğan Y. A., Kahrıman F., Kaya H., Polat Ş.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.7, ss.1002-1011, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Hot Oxidation Resistance of a Novel Cast Iron Modified by Nb and Al Addition for Exhaust Manifold Applications**
Celik G. A., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., Tzini M. T., Haidemenopoulos G. N.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.53, sa.6, ss.1991-2003, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **AISI D2 punch head damage: Fatigue and wear mechanism**
Zeidi A., Ben Saada F., Elleuch K., ATAPEK Ş. H.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.129, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **On the failure of punching process**
Zeidi A., Ben Saada F., Elleuch K., Atapek H.
Engineering Failure Analysis, cilt.120, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **SIMULATION AND ANALYSIS OF THE SOLIDIFICATION CHARACTERISTICS OF A Si-Mo DUCTILE IRON**
Celik G., Tzini M., Polat Ş., Aristeidakis J., Atapek Ş. H., Sarafoglou P., Haidemenopoulos G. N.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY SECTION B-METALLURGY, cilt.57, sa.1, ss.53-62, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Properties of UNS 10276 Nickel Alloy and SA 516 GR 70 Steel Dissimilar Weldment**
TÜMER M., ATAPEK Ş. H., Kerimak M. Z., Uluvar F.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.57, sa.8, ss.516-535, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Characterization of Dissimilar Joints Between Hastelloy C276 Nickel Alloy and AISI 316L Austenitic Stainless Steel**
TÜMER M., ATAPEK Ş. H., Kerimak M. Z., Uluvar F.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.57, sa.4, ss.260-278, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Characterization of medieval glazed ceramics of the East Plain Cilicia survey**
Tülek F., Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H., Polat Ş.
Journal of Archaeological Science: Reports, cilt.29, 2020 (AHCI)
- XXXII. **Thermal and microstructural characterization of a novel ductile cast iron modified by aluminum addition**
Çelik G. A., Tzini M. T., Polat Ş., Atapek Ş. H., Haidemenopoulos G. N.
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, cilt.27, sa.2, ss.190-199, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of Single and Duplex Thin Hard Film Coatings on the Wear Resistance of 1.2343 Tool Steel**
Celik G., Polat Ş., Atapek Ş. H.
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.71, sa.2, ss.411-419, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tribological behavior of CrN-coated Cr-Mo-V steels used as die materials**
CELİK G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, cilt.24, sa.12, ss.1394-1402, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Influence of preform preheating on dry sliding wear behavior of 304 stainless steel reinforced A356**

- aluminum matrix composite produced by melt infiltration casting**
GECÜ R., ATAPEK Ş. H., KARAASLAN A.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.115, ss.608-618, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Microstructural and mechanical characterization of the parabolic spring steel 51CrV4**
KOMEÇ A., DIKCI K., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., CELİK G.
Materialprüfung/Materials Testing, cilt.59, sa.11-12, ss.997-1002, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A case study of a stress corrosion cracking failure in an AA5083 mold material used for curing rubber compounds**
Alkan A., GÜMÜŞ S., Atapek A. H., POLAT Ş.
Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, cilt.52, sa.6, ss.1100-1105, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Fractographical analysis of fatigue failed Cu-2.55Ni-0.55Si alloy**
ATAPEK Ş. H., Pantelakis S. G., POLAT Ş., Chamos A. N., AKTAS G.
Theoretical and Applied Fracture Mechanics, cilt.83, ss.60-66, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dry Sliding Wear Behavior of Cast A7075 and A7075/SAF 2205 Composite Material**
KARAASLAN A., KISASÖZ A., ATAPEK Ş. H., GÜLER K. A.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.35, sa.5, ss.487-492, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Direct Reduction of Ferrous Oxides to form an Iron-Rich Alternative Charge Material**
UNAL H. I., TURGUT E., ATAPEK Ş. H., ALKAN A.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.34, sa.8, ss.751-756, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Solid-particle erosion behavior of cast alloys used in the mining industry**
ATAPEK Ş. H., FİDAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.22, sa.12, ss.1283-1292, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Structural and electrochemical characterization of Zn-TiO₂ and Zn-WO₃ nanocomposite coatings electrodeposited on St 37 steel**
ERTEN U., UNAL H. I., ZOR S., ATAPEK Ş. H.
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.991-1003, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Wear behavior of surface treated X45MoCrV5-3-1 tool steel at room and elevated temperatures**
Aktas G., Polat Ş., Atapek S. H.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, sa.4, ss.1221-1224, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of cobalt on the aging kinetics and the properties of a CuCoNiBe alloy**
Atapek S. H.
MATERIALS TESTING, cilt.57, sa.1, ss.17-21, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Dry sliding wear behaviour of cast roller materials**
BIRBASAR O., TÜREDİ E., ATAPEK Ş. H., ZEREN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.9, ss.253-263, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Determination of the Microstructure of Powder Tool Steels by Different Etching Techniques**
Atapek S. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G. S.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.56, sa.3-4, ss.152-158, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of Microstructure and Processing Defects on the Tensile and Impact Fracture Behavior of Welded Bainitic Steel**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.56, sa.1-2, ss.103-107, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Modeling and thermal analysis of solidification in a low alloy steel**
Atapek Ş. H., Erişir E., Gümüş S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.114, ss.179-183, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Fractographic analysis of microalloyed steel failure in tension and impact loading**
UNAL H. I., ATAPEK Ş. H., BELELİ B. G.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.55, ss.304-308, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **A study of wear of high-chromium cast iron under dry friction**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.

METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.55, sa.3-4, ss.181-183, 2013 (SCI-Expanded)

- LI. **Development of a New Armor Steel and its Ballistic Performance**
Atapek S. H.
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.63, sa.3, ss.271-277, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Effect of tempering temperature and microstructure on the corrosion behavior of a tempered steel**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ZOR S.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.49, sa.2, ss.240-246, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of matrix toughness and grain morphology on fracture of steels**
ATAPEK Ş. H., GÜMÜŞ S., POLAT Ş.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.54, sa.11-12, ss.648-653, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Failure Analysis of a Hardened Steel Clamping Head**
ATAPEK Ş. H., ZEREN M., KAHRIMAN F.
MATERIALS TESTING, cilt.55, ss.840-844, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Wear Behaviour of Heat Treated 100Cr6 Steels**
Polat S., TÜREDİ E., ATAPEK Ş. H., KOSEOĞLU M.
MATERIALS TESTING, cilt.55, sa.4, ss.290-293, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Formation of Adiabatic Shear Bands in a Tempered Steel under Dynamic Loading and their Damage Effects**
Atapek S. H.
MATERIALS TESTING, cilt.54, sa.9, ss.625-631, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Examination of Microstructure and Wear Behaviour of a Roller Material Produced by Centrifugal Casting**
BIRBASAR O., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ZEREN M.
MATERIALS TESTING, cilt.54, sa.6, ss.421-426, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High-Speed Steel Using Different Metallographic Techniques**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT S., ERİŞİR E., ALKAN A.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.49, sa.12, ss.767-781, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Microstructural characterization of carbides in a cast high-speed steel using different metallographic techniques Mikrostrukturelle charakterisierung von carbiden in einem schnellerbeitsstahlguss anhand verschiedener metallographischer verfahren**
Gümüş S., Atapek Ş. H., Polat Ş., Erişir E., Alkan A.
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.49, sa.12, ss.767-781, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Influence of artificial saliva on NiTi orthodontic wires: A study on the surface characterization**
Ünal I., ZOR S., Atapek H.
Materials Science, cilt.47, sa.6, ss.830-837, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Ballistic Impact Behaviour of a Tempered Bainitic Steel Against 7.62 mm Armour Piercing Projectile**
ATAPEK Ş. H., Karagoz S.
DEFENCE SCIENCE JOURNAL, cilt.61, sa.1, ss.81-87, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)
- LXIII. **Microstructural and Fractographical Studies on Quenched and Tempered Armor Steels**
KARAGOZ S., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
MATERIALS TESTING, cilt.52, sa.5, ss.316-322, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Production of a glass fiber reinforced polymer matrix composite by injection moulding and its characterization**
Karaaslan A., Sabanci S., Atapek H.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.51, sa.4, ss.215-218, 2009 (SCI-Expanded)

- LXV. **Tensile strength and impact toughness of an AA 7075-T6 alloy G effects of aging temperature and time during retrogression treatment**
Karaaslan A., Kaya I., Atapek H.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.50, sa.5, ss.256-258, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of aging temperature and of retrogression treatment time on the microstructure and mechanical properties of alloy AA 7075**
KARAASLAN A., KAYA I., ATAPEK Ş. H.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.49, ss.443-447, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of the nondestructive and destructive research to disclose identification marks on vehicles**
Konieczny J., Labisz K., Majchrzak A., Atapek Ş. H.
Advances in Science and Technology Research Journal, cilt.19, sa.4, ss.280-293, 2025 (Scopus)
- II. **Ageing Behavior of Rubber Compounds Prepared with Different ZnO Types**
Börüban Bingöl C., Polat Ş., Atapek Ş. H.
Journal of Physics:Conference Series, cilt.2692, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Wear Behavior of SBR/BR Compounds Including Different ZnO Types**
Börüban Bingöl C., Polat Ş., Atapek Ş. H.
Journal of Physics:Conference Series, cilt.2692, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hastelloy C-276 alaşımı üzerine düşük sıcaklıkta Ni-Al esaslı intermetalik kaplama üretimi**
Aloğlu M., Yener T., Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G.
Uluslararası İleri Doğa Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları Dergisi, cilt.7, sa.11, ss.431-436, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- V. **HASTELLOY C-276 ALAŞIMI ÜZERİNE DÜŞÜK SICAKLIKTA NİAL ESASLI İNTERMETALİK KAPLAMA ÜRETİMİ**
Aloğlu M., YENER T., ATAPEK Ş. H., AKTAŞ ÇELİK G.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, sa.7, ss.431-436, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of the AISI D2 Shaft Punch Damage**
Zeidi A., Ben Saada F., Elleuch K., Atapek Ş. H.
LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.5, ss.671-679, 2023 (Scopus)
- VII. **GGG40 küresel grafitli dökme demirlerde lantanlı pota aşılamanın farklı tipteki geç aşılایıcılar kullanılarak etkilerinin termal analiz yoluyla incelenmesi**
Şahiner S., Atapek Ş. H.
TÜRKDÖKÜM, sa.63, ss.96-103, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Fatigue behavior of precipitation strengthened Cu-Ni-Si alloy modified by Cr and Zr addition**
Atapek Ş. H., Pantelakis S., Polat Ş., Chamos A., Aktas Celik G.
International Journal of Structural Integrity, cilt.11, sa.6, ss.861-873, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **MATRIX DESIGN OF A NOVEL DUCTILE CAST IRON MODIFIED BY W AND Al: A COMPARISON BETWEEN THERMODYNAMIC MODELING AND EXPERIMENTAL DATA**
AKTAŞ ÇELİK G., TZINI M. I. T., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., HAIDEMENOPOULOS G. N.
METALLURGICAL & MATERIALS ENGINEERING, sa.1, ss.15-29, 2020 (ESCI)
- X. **Characterization of Ferritic Ductile Cast Irons Modified by W and Nb Additions**
Aktaş Çelik G., Polat Ş., Atapek Ş. H., Haidemenopoulos G. N.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.15-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Solid Particle Erosion Behavior of SiMo Ductile Cast Iron**
Aktaş Çelik G., Polat Ş., Atapek Ş. H., Fidan S.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)

- XII. **Microstructural and Thermal Characterization of Aluminum Bronzes**
Doğan Z. E., Kahrıman F., Atapek Ő. H.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt1, ss.6-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Microstructural and Tribological Characterization of Aluminium Bronzes with Additions of Si and Cr**
Pisarek B. P., KOWALSKI B., ATAPEK Ő. H., POLAT Ő., TŐFEKŐI T.
ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING, cilt.18, sa.1, ss.93-98, 2018 (ESCI)
- XIV. **Tribological Characterization of Al-bronzes Used as Mold Materials**
Atapek Ő. H., Celik G., Polat Ő., Pisarek B.
Archives of Foundry Engineering, cilt.17, sa.4, ss.7-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Microstructural and Mechanical Characterization of Solidified Austenitic Stainless Steels**
Celik G., Polat Ő., Atapek Ő. H., Haidemenopoulos G. N.
ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING, cilt.17, sa.3, ss.163-167, 2017 (ESCI)
- XVI. **Metallographic Examinations on Quenched and Tempered Steels Subjected to Ballistic Impact**
Atapek Ő. H., Zeytin H., Polat Ő., Gőven G.
Journal of Dynamic Behavior of Materials, cilt.3, sa.3, ss.426-435, 2017 (Scopus)
- XVII. **Tribo corrosion behavior of cast and selective laser melted Co Cr alloy for dental applications**
Atapek Ő. H., Dıkova T. S., Aktas G., Polat Ő., Dzhendov D. Z., Pavlova D., Simov M.
International Journal of Machines, Technologies, Materials, cilt.12, ss.61-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **51CrV4 yay çeliğinin yőzey özelliklerinin incelenmesi**
Komec A., Dıkıcı K., Atapek Ő. H., Polat Ő., Aktas G., Kurt Z., akır B.
Metal Dőnyası, sa.277, ss.93-97, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Yay eliklerinde yőzey ve yőzey altı mikroyapısı őzerine deformasyon ısıl işlem ve bilyalı dővme etkisinin incelenmesi**
Komec A., Dıkıcı K., Atapek Ő. H., Polat Ő., Aktas G., Kurt Z., akır B.
MakinaTek, sa.222, ss.46-52, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**
ŐNAL H. İ., ATAPEK Ő. H., Baran Gőrkan B., POLAT Ő., ERİŞİR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL INTEGRITY, cilt.6, sa.5, ss.567-577, 2015 (ESCI)
- XXI. **Ergitme teknikleri ile metal matriksli kompozitlerin őretim teknolojileri**
TŐREDİ E., ERİŞİR E., ATAPEK Ő. H.
MakinaTek, ss.174-180, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Sıcak iş takım çelikleri alaşımlama ısıl işlem mikroyapı mekanik özellikler III**
ATAPEK Ő. H., POLAT Ő., ERİŞİR E.
MakinaTek, sa.165, ss.134-138, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Understanding of polymer quenchant (polyalkylene glycol) characteristic during quenching process of tool steels**
Onan M., Őnal H. İ., ONAN C., ATAPEK Ő. H.
International Journal of Microstructure and Materials Properties, cilt.9, sa.1, ss.71-78, 2014 (Scopus)
- XXIV. **Toz metalurjik bir çeliğin metalografisi ve ısıl işlem etkisi II**
POLAT Ő., ATAPEK Ő. H., BOYSAN O.
MakinaTek, sa.162, ss.176-178, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Bakır nikel ve molibden ile őnalaoŐımlandırılmıŐ demir tozlarının sinterleme optimizasyonu için termodinamik bir modelleme**
ERİŞİR E., ATAPEK Ő. H., GŐMŐŐ S., TŐREDİ E., AtaŐ A.
Metal Dőnyası, ss.74-77, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **MikroalaŐımlı bir dővme çeliğine vanadyum ve bor katkısının etkisi termodinamik modelleme őrneklere**
ERİŞİR E., ATAPEK Ő. H., GŐMŐŐ S., ZEREN M.
Termodinamik, sa.247, ss.74-78, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Lazer ile yőzey modifikasyonu ve yőzey özelliklerinin geliştirilmesi**
TŐREDİ E., ZEREN M., ERİŞİR E., ATAPEK Ő. H., GŐMŐŐ S.

- MakinaTek, ss.90-94, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Balistik koruma amaçlı polimer esaslı malzemeler ve özellikleri**
Polat Ş., Atapek Ş. H.
Military Science and Intelligence, sa.77, ss.50-57, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Ötektoid bir çelikte hasar oluşumu üzerine ısıtma işlemi etkisi fraktografik ve mikroyapısal incelemeler**
Kahriman F., Atapek Ş. H., Zeren M.
Metal Dünyası, sa.234, ss.90-93, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Biyometalik malzemelerde mikroyapısal incelemeler**
Erişir E., Gümüş S., Atapek Ş. H., Polat Ş., Ünal H. İ.
MakinaTek, sa.172, ss.388-392, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Ötektoid Bir Çelikte Hasar Oluşumu Üzerine Isıtma İşlemi Etkisi Fraktografik ve Mikroyapısal İncelemeler**
KAHRIMAN F., ATAPEK Ş. H., ZEREN M.
Metal Dünyası, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **Balistik malzemelere bir alternatif sıvı zırh**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Military Science and Intelligence, sa.78, ss.72-75, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Seramik ve seramik matriksli kompozitlerin balistik özellikleri**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Military Science and Intelligence, sa.75, ss.38-44, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIV. **42Cr5MoSiV sıcak iş takım çeliğinin mekanik özelliklerine ısıtma işlemi etkisi**
Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H., Polat Ş.
MakinaTek, sa.174, ss.294-302, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXXV. **Çökelti Sertleştirilmiş Bakır Alaşımları ve Mikroyapıları**
Polat Ş., Atapek Ş. H., Erişir E., Gümüş S., Altug G.
Makinatek, sa.170, ss.218-227, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVI. **Sıcak iş takım çelikleri alaşımlama ısıtma işlemi mikroyapı mekanik özellikler II**
Polat Ş., Erişir E., Atapek Ş. H.
MakinaTek, sa.164, ss.144-148, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Sıcak iş takım çelikleri alaşımlama ısıtma işlemi mikroyapı mekanik özellikler I**
Polat Ş., Erişir E., Atapek Ş. H.
MakinaTek, sa.163, ss.116-120, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVIII. **Toz metalurjik bir çeliğin metalografisi ve ısıtma işlemi etkisi I**
Polat Ş., Atapek Ş. H., Boysan O.
MakinaTek, sa.161, ss.258-264, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIX. **Koruyucu malzeme olarak alüminyum alaşımları ve balistik özellikleri**
ZEREN M., ATAPEK Ş. H.
Military Science and Intelligence, sa.69, ss.36-40, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XL. **Zırh çelikleri ve balistik performanları I**
ATAPEK Ş. H.
Military Science and Intelligence, sa.72, ss.56-62, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XLI. **Zırh çelikleri ve balistik performanları II**
ATAPEK Ş. H.
Military Science and Intelligence, sa.73, ss.60-66, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **Demir dışı metallerin ve metal matriksli kompozitlerin koruyucu malzeme olarak kullanımı**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Military Science and Intelligence, sa.74, ss.38-45, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XLIII. **Mikroalaşım bir çeliğin mikroyapısal karakterizasyonu ve mekanik testler sonrası fraktografik etüdü**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., BELELİ B. G.
MakinaTek, sa.156, ss.216-222, 2010 (Hakemsiz Dergi)

- XLIV. **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)
- XLV. **Elektrolitik gümüş kaplama üzerine potasyum gümüş siyanür konsantrasyonunun etkisi**
ÜNAL H. İ., DEMİRCAN M., ATAPEK Ş. H.
Yüzey Teknolojileri, ss.20-25, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Bor katkı zırh çeliğinin aşınma davranışı**
ATAPEK Ş. H., KARAGÖZ Ş.
MakinaTek, sa.157, ss.196-200, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XLVII. **Termodinamik modelleme ile çeliklerde alaşım ve ısı işlem dizaynı**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.
Termodinamik, sa.219, ss.60-64, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XLVIII. **Ferritik çeliklerde farklı kaynak uygulamaları ve mikroyapısal incelemeler**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., BIRBASAR O., İZGİ S.
Metal Makina Dergisi, ss.279-283, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XLIX. **Su verilmiş ve temperlenmiş beynitik bir zırh çeliğinin balistik davranışı hasar üzerine modelleme ve incelemeler**
ATAPEK Ş. H., KARAGÖZ Ş., YILMAZ A.
Military Science and Intelligence, ss.62-65, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- L. **Temperlenmiş beynitik bir çeliğin aşınma davranışı**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., BIRBASAR O., AYDEMİR M. C.
Metal Makina Dergisi, ss.330-334, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LI. **Isıl işlem uygulanmış bir sac çeliğinin tuzlu su ortamında korozyon davranışı ve mikroyapısal incelemeler**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
Tersane, ss.36-39, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LII. **Çeliklerde çökelti kinetiğinin modellenmesi**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.
Termodinamik, ss.54-56, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LIII. **Temperlenmiş beynitik bir çeliğin balistik davranışı**
ATAPEK Ş. H., KARAGÖZ Ş.
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.1-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Termodinamiksel yaklaşımlar ile çeliklerin katılma modellemesi deneysel bir çalışma**
ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., KARAGÖZ Ş.
Termodinamik, ss.68-72, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LV. **Elektrolitik nikel kaplanmış ferritik bir çelikte korozyon incelemeleri**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., BARIN B. B.
Yüzey Teknolojileri, ss.35-39, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LVI. **Sünger demirin ergitilmesi sonrası metal formun ve curufun karakterizasyonu**
ÜNAL H. İ., TURGUT E., ATAPEK Ş. H.
Demir Çelik Store, ss.194-202, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- LVII. **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 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Atomize tozlarda katılma ve mikroyapısal karakterizasyon**
KARAGÖZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.309-316, 2009 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Çeliklerde karbon içeriği ve soğutma ortamına bağlı olarak mikroyapı ve mekanik özellikte değişimler**

- KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H.
Kalıp Dünyası, ss.128-130, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- LX. **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)
- LXI. **SAE 8620 çeliğinde ısıtılma işleminin mikroyapı ve sertlik üzerine etkisi**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., BIRBASAR O., ÖLMEZ Y.
Metal Makina Dergisi, ss.214-217, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- LXII. **Solidification and Microstructural Characterization on Atomized Powders**
Karagoz S., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, sa.3, ss.309-316, 2009 (ESCI)
- LXIII. **Toz metalurjik malzemelerin metalografisi ve mikroyapısal örneklemeler**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Metal Makina Dergisi, ss.326-330, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- LXIV. **Zırh çeliğinde balistik performans ile mikroyapı etkileşimi**
ATAPEK Ş. H., KARAGOZ Ş.
Savunma ve Havacılık Dergisi, cilt.23, ss.136-138, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- LXV. **Çökelti sertleştirilmiş bir sac çeliğinde mikroyapı kırılma ilişkisi**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H.
Deformasyon Sac İşleme, ss.62-65, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- LXVI. **Zırh çeliklerinde perforasyon balistik korumanın anlaşılması açısından fraktografik etüd**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
Metal Dünyası, ss.102-107, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- LXVII. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast görüntü analizi uygulamaları**
KARAGOZ Ş., YAMANOĞLU R., ATAPEK Ş. H.
Metal Dünyası, ss.104-108, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- LXVIII. **Yüksek krom katkılı dökme demirlerde mikroyapı karakterizasyonu mikroyapı aşınma ilişkisi**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H., ADALI R., POLAT Ş.
Metal Dünyası, ss.100-104, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- LXIX. **Malzeme biliminde mikroyapısal kontrast mekanizmaları ile geliştirilmelerinin tanıtımı**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H., YAMANOĞLU R.
Metal Dünyası, ss.94-97, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- LXX. **Isıl işlemler ile zırh çeliklerinin geliştirilmesi**
KARAGOZ Ş., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
Military Science and Intelligence, ss.42-45, 2007 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Numerical calculation of applied strain value in strain-induced martensitic transformation during rolling process in cobalt- chromium-molybdenum alloy**
Sharifi P., Zangeneh S., Bahrami R., Nozari A., Tabak Y., Atapek Ş. H., Evcin A., Abdulameer H. S.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7
- II. **Dissociation of W-rich M₆C carbide in Co-26Cr-10Ni-8W alloy by plastic deformation**
Javaheri M. M., Zangeneh S., Bahrami R., Nozari A., Tabak Y., Atapek Ş. H., Evcin A.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7
- III. **Investigating the possibility of recycled zirconia blocks with combining gel casting and cold isostatic press**
Takesh M., Abasi B., Bahrami R., Tabak Y., Atapek Ş. H., Evcin A.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7

- IV. **Effect of Cold Deformation Conditions on Fracture Mode in Patented and Galvanized Steel Wires**
Muradoğlu E. M., Yorar N., Arslan İ., Efe A., Bitikçioğlu M., Atapek Ő. H.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7
- V. **Process-Structure-Property-Fracture Characterization of Steel Wires with Different Carbon Contents**
Muradoğlu E. M., Atapek Ő. H.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7
- VI. **Effect of Niobium on Microstructural Evolution of Co-Cr- Mo Alloy During Aging Process at 850°C**
Ahmadifard K., Zangeneh S., Bahrami R., Nozari A., Tabak Y., Atapek Ő. H., Evcin A., Abdulameer H. S.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.1-7
- VII. **Effect of aluminum addition on microstructural features of nitrided SiW-xAl ductile cast irons**
Atapek Ő. H., Altın İ., Aktaş Çelik G., Polat Ő., Kamoutsi E., Haidemenopoulos G. N.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.102-106
- VIII. **Metallurgical characterization of nitrided novel SiW ductile cast iron**
Atapek Ő. H., Altın İ., Aktaş Çelik G., Polat Ő., Kamoutsi E., Haidemenopoulos G. N.
International Symposium on Characterization, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.107-111
- IX. **Microstructural Characterization of CoCrCuFeNi High-Entropy Alloy**
Atapek Ő. H., AkkaŐ M., Aktaş Çelik G., Yılmaz Güler F. B.
XXII. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2024, ss.1-5
- X. **PatentlenmiŐ ve galvanizlenmiŐ çelik tellerin özellikleri üzerine soğuk çekme parametrelerinin etkisi**
Muradoğlu M. E., Yonar N., Arslan İ., Efe A., Bitikçioğlu M., Atapek Ő. H.
Ege XI. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2024, ss.1-7
- XI. **CuZn30 esashlı mermi kovanında gerilmeli korozyon çatlaması nedenli hasarlanmanın incelenmesi**
Avcı G., Yılmaz Güler F. B., Atapek Ő. H.
11. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2024, ss.312-317
- XII. **Surface modification of Ti6Al4V alloy by thermo-reactive diffusion coatings**
Alkan A., Yılmaz Güler F. B., Aktaş Çelik G., Atapek Ő. H.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies , Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024, ss.1-8
- XIII. **Metallurgical and mechanical characterization of aluminide coated Inconel 625 alloy by thermo-reactive diffusion method**
Camcı H. H., Yılmaz Güler F. B., Aktaş Çelik G., Atapek Ő. H.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024, ss.1-8
- XIV. **Düşük karbonlu sertleştirilebilir 20CrNiMo2 çeliğinin yüzey modifikasyonu ve katı partikül erozyon davranışının incelenmesi**
Atapek Ő. H., Fidan S., Özyön T., Aydın E.
III. Bilsel International Sümela Scientific Researches Congress, Trabzon, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2024, ss.1244-1252
- XV. **Homogenization and structural characterization of 17-4 PH steel**
Altın İ., Aktaş Çelik G., Yılmaz Güler F. B., Atapek Ő. H.
VIII. International ICONTECH Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaycan, 16 - 18 Mart 2024, ss.1-7
- XVI. **Characterization of gas nitrided 4Si1Nb4Al ductile cast iron**
Çavdar M., Aktaş Çelik G., Yılmaz Güler F. B., Aydın E., Atapek Ő. H.
VIII. International ICONTECH Congress on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaycan, 16 - 18 Mart 2024, ss.1-7
- XVII. **Investigation of oxidation behavior of nitrided Inconel 718 alloy**
Akar M. B., Aydın E., Yılmaz Güler F. B., Aktaş Çelik G., Atapek Ő. H.
12th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024, ss.1-8
- XVIII. **Investigation of corrosion behavior of nitrided Ti6Al4V alloy**
Camcı H. H., Aydın E., Yılmaz Güler F. B., Aktaş Çelik G., Atapek Ő. H.
12th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024, ss.1-8

- XIX. **Orta karbonlu çelik üzerine NiCrBSi lazer dolgu kaynağının uygulanması ve yapısal karakterizasyonu**
Güneş B., Kaçar E., Atapek Ş. H.
3. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Ocak 2024, ss.1-8
- XX. **Ageing Behavior of Rubber Compounds Prepared with Different ZnO Types**
Börüban Bingöl C., POLAT S., ATAPEK Ş. H.
7th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF), Yunanistan, 21 - 23 Haziran 2023
- XXI. **AISI D2 Punch Head and Shaft Failure in Case of S500 MC Punching**
Zeidi A., Saada F. B., Elleuch K., Atapek H.
6th Tunisian Congress on Mechanics, CoTuMe 2023, Monastir, Tunus, 17 - 19 Mart 2023, ss.226-236
- XXII. **Egzoz manifold malzemesi olarak geliştirilen SiNb sünek dökme demirde aşılama işleminin metalurjik etkisinin incelenmesi**
Çapraz E., Fidanlı Ö. Ç., Şahiner S., Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXIII. **SiNb sünek dökme demirde aşılama işleminin termal özellikler üzerine etkisinin incelenmesi**
Çapraz E., Fidanlı Ö. Ç., Şahiner S., Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXIV. **Hesaplamalı malzeme mühendisliği ile 17-4 PH çökelti sertleşebilen paslanmaz çeliğin katılaşmasının modellenmesi ve validasyonu**
Altın İ., Aktaş Çelik G., Yılmaz Güler F. B., Atapek Ş. H.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXV. **Ti6Al4V alaşımının gaz nitrasyonu ve yapısal karakterizasyonu**
Camcı H. H., Aydın E., Yılmaz Güler F. B., Aksu F., Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXVI. **Hastelloy C-276 alaşımı üzerine düşük sıcaklıkta Ni-Al esaslı intermetalik kaplama üretimi**
Alaoğlu M., Yener T., Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G.
III. International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2023, ss.1-6
- XXVII. **Inconel 718 süperalaşımının gaz nitrasyonu ve yapısal karakterizasyonu**
Akar M. B., Aydın E., Yılmaz Güler F. B., Aksu F., Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXVIII. **X38CrMoV5-3 takım çeliğinde yüzey mühendisliği uygulamaları ve yapısal incelemeler**
Yıldız A., Atapek Ş. H., Keleş Dayauç A., Erdoğan A.
11. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.1-6
- XXIX. **Investigation and characterization of underwater weld structure of low carbon steels used in ship and underwater pipe transportation**
Tünçay M. M., Çınar Ö., Acar A., Karadaş N. E., Sever T., Atapek Ş. H., Güllüoğlu A. N.
II. International Congress on Engineering and Sciences, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2023, ss.1-6
- XXX. **A characterization study on electrode degradation during resistance spot welding**
Başkaya Ü., Uzun R., Atapek Ş. H., Kılıç Y.
V. Uluslararası Karadeniz Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.1-7
- XXXI. **On the properties of galvanized coated DP600 dual phase steel**
Başkaya Ü., Özyiğit M. B., Atapek Ş. H., Kılıç Y.
V. Uluslararası Karadeniz Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.1-7
- XXXII. **Wear behavior of SBR/BR compounds including different ZnO types**
Börüban Bingöl C., Polat Ş., Atapek Ş. H.
International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF), Athens, Yunanistan, 21 - 23 Haziran 2023, ss.111
- XXXIII. **Aging behavior of rubber compounds prepared with different ZnO types**
Börüban Bingöl C., Polat Ş., Atapek Ş. H.
International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF), Athens, Yunanistan, 21 - 23 Haziran 2023, ss.65
- XXXIV. **W350 ISOBLOC takım çeliğinde yüzey mühendisliği uygulamaları ve yapısal incelemeler**
Timur A. K., Atapek Ş. H., Keleş Dayauç A., Erdoğan A.

Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2023, ss.255-260

- XXXV. **AŞIRI PLASTİK DEFORMASYON YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN AA6082 MALZEMESİNİN KOROZYON ÖZELLİKLERİ**
Yazgı S., Uçar M., Kaya H., Atapek Ş. H.
International 8 th Marmara Sciences Congress (Imascon Spring 2022), Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, cilt.8, ss.399-405
- XXXVI. **Investigation of the AISI D2 Shaft Punch Damage**
Zeidi A., Ben Saada F., Elleuch K., Atapek Ş. H.
IX. International Congress Design and Modelling of Mechanical Systems, Tunis, Tunus, 20 - 22 Aralık 2021, ss.1-8
- XXXVII. **GGG40 küresel grafitli dökme demirlerde aşıl原因larının kristalizasyona ve mikroyapıya etkisi**
Şahiner S., Atapek Ş. H.
VII. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.524-530
- XXXVIII. **Egzoz Manifold Malzemesi Olarak Geliştirilmiş Yüksek Silisyumlu Sünek Dökme Demirlerin Oksidasyon Özelliklerinin İncelenmesi**
Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H., Polat Ş.
X. International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, ss.1292-1297
- XXXIX. **Egzoz Manifold Malzemesi Olarak Geliştirilmiş Yüksek Silisyumlu Sünek Dökme Demirlerin Mikroyapısal ve Isıl Özelliklerinin İncelenmesi**
Aktaş Çelik G., Atapek Ş. H., Polat Ş.
X. International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, ss.1285-1291
- XL. **Inconel 625 süperalaşımın aluminid kaplanması üzerine sıcaklık etkisi**
Gencay C. K., Atapek Ş. H., Yener T., Kahrıman F., Aktaş Çelik G.
VI. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.448-453
- XLI. **30MnVS6 çeliğinin Reckwalls işlemi ile sıcak dövülebilirliğinin incelenmesi**
Öner S., Atapek Ş. H.
VI. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.395-402
- XLII. **Döküm Corson alaşımlarının korozyon davranışı üzerine alaşım elementlerinin etkisi**
Gürsoy N., Özkazanç H., Atapek Ş. H.
VI. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.471-475
- XLIII. **Oxidation behavior of 5Si1Nb and 5Si1Nb4Al cast alloys developed as candidate exhaust manifold materials**
Aktaş Çelik G., Polat Ş., Atapek Ş. H., Tzini M. T., Haidemenopoulos G. N.
V. International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.66-69
- XLIV. **Development of 5Si1Nb and 5Si1Nb4Al cast alloys as candidate exhaust manifold materials**
Aktaş Çelik G., Polat Ş., Atapek Ş. H., Tzini M. T., Haidemenopoulos G. N.
V. International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.62-65
- XLV. **Aluminid kaplanmış Inconel 625 alaşımın karakterizasyonu**
Atapek Ş. H., Yener T., Kahrıman F., Aktaş Çelik G., Gencay C. K., Özyön T.
Anadolu 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Aralık 2020, ss.187-195
- XLVI. **Kutu sementasyon yöntemi ile Inconel 625 alaşımının yüzey modifikasyonu ve oksidasyon davranışının incelenmesi**
Atapek Ş. H., Yener T., Kahrıman F., Aktaş Çelik G., Gencay C. K., Özyön T.
Anadolu 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Aralık 2020, ss.196-205
- XLVII. **Termo-kimyasal yöntemlerle yüzeyi modifiye edilmiş 16MnCr5 çeliğinde mikroyapı ve mekanik özellikler üzerine kriyojenik işlemin etkisi**
Özyön T., Aydın E., Atapek Ş. H.
5. Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.466-471
- XLVIII. **SAE 1040 çeliğinin Reckwalls işlemi ile sıcak dövülebilirliğinin incelenmesi**
Öner S., Atapek Ş. H.
5. Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.440-447
- XLIX. **Döküm Corson alaşımlarının mikroyapısal ve mekanik özelliklerinin karakterizasyonu**

Terzioğlu V., Gürsoy N., Atapek Ő. H.

5. Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.453-458

- L. **Aluminid Kaplanmış Inconel 625 Alaşımının Karakterizasyonu**
ATAPEK Ő. H., YENER T., KAHRİMAN F., AKTAŞ ÇELİK G., GENÇAY K., ÖZYÖN T.
Anadolu 5.Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 26 - 27 Aralık 2020
- LI. **34MNB5 boru denge çubuğu üzerine bir hasar analiz çalışması**
Çelikkol E., Uçakkuş Ö. E., Demir İ., ATAPEK Ő. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 1 - 03 Kasım 2019
- LII. **Yüksek karbonlu çelik halatların retimi**
Hocaoğlu B., ATAPEK Ő. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 1 - 03 Kasım 2019
- LIII. **Domuzdamı Hellenistik ve Roma dönemi seramiklerinin mikroyapısal karakterizasyonu**
Aktaş Çelik G., Tülek F., Atapek Ő. H., Polat Ő.
18. Ulusal Kil Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019
- LIV. **Thermodynamic modelling of 3C-6Si-1W-1Al ductile cast iron**
Aktaş Çelik G., Polat Ő., Atapek Ő. H., Tzını M. I., Haidemenopoulos G. N.
Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-East Europe, Belgrade, Sırbistan, 5 - 07 Haziran 2019, ss.28
- LV. **Corson alloys : effect of microstructural features on the properties**
ATAPEK Ő. H.
Metallurgical Materials Engineering Congress of South-East Europe, 5 - 07 Haziran 2019
- LVI. **Microstructural and thermal characterization of 3.2C-5Si-1W novel ductile cast iron**
Aktaş Çelik G., Polat Ő., Atapek Ő. H., Tzını M. I., Haidemenopoulos G. N.
Metallurgical and Materials Engineering Congress of South-East Europe, Belgrade, Sırbistan, 5 - 07 Haziran 2019, ss.52
- LVII. **Lokal ısıl girdi koşullarında S500MC kalite çeliğinin yapısal karakterizasyonu**
Yiğit B., Bodur D., Gencay C. K., AKTAŞ ÇELİK G., ATAPEK Ő. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- LVIII. **3.2C-5Si-1W yeni nesil sünek dökme demirin mikroyapısal ve mekanik karakterizasyonu**
AKTAŞ ÇELİK G., POLAT Ő., ATAPEK Ő. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimleri Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019, ss.1093-1907
- LIX. **Döküm, Homojenize Edilmiş ve Yaşlandırılmış AA7050 Alaşımının Mikroyapısal ve Mekanik Karakterizasyonu**
Eker İ., Kahrman F., Atapek Ő. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018
- LX. **Tribological Characterization of Cast and Selective Laser Melted Co-Cr-Mo Alloys under Dry and Wet Conditions**
DURAN K., MİNDİVAN H., ATAPEK Ő. H., SIMOV M., DİKOVA T.
19. International Metallurgy and Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1203-1206
- LXI. **Development of a Novel Ductile Cast Iron for Elevated Temperatures by ThermoCalc Studies:Effect of Aluminum Content**
Aktaş Çelik G., Tzini M. I. T., Polat Ő., Atapek Ő. H., Haidemenopoulos G. N.
19. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1083-1086
- LXII. **Computation of the Effect of Alloying Elements on the Physical Properties of SiMo Ductile Cast Iron**
Aktaş Çelik G., Tzini M. I. T., Atapek Ő. H., Polat Ő., Haidemenopoulos G. N.
19. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1091-1094
- LXIII. **Ion plasma nitriding of ferritic steel AISI 430 F**
JASHARİ N., CVETKOVSKI S., ATAPEK Ő. H., POLAT Ő., AKTAŞ ÇELİK G.
XV. International Scientific Congress Machines, Technologies, Materials 2018, 12 - 15 Eylül 2018
- LXIV. **Characterization of medieval glazed ceramics of the East Plain Cilicia Survey**
TLEK F., AKTAŞ ÇELİK G., ATAPEK Ő. H., POLAT Ő.

24th EAA - European Association of Archaeologists Annual Meeting, Barselona, İspanya, 5 - 08 Eylül 2018, cilt.1, ss.259

- LXV. **Characterization of fatigue failed aged Cu-Ni-Si alloys**
ATAPEK Ş. H., Pantelakis S. G., POLAT Ş., Chamos A. N., Çelik G.
5th International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF-V 2018, Chios, Yunanistan, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.188
- LXVI. **A Fractographical Study on Dissimilar Weld Joints of SAF 2205 and Hastelloy C-276**
Çelikkol E., TÜMER M., ATAPEK Ş. H., Kerimak M. Z.
5th International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF-V 2018, Chios, Yunanistan, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.188
- LXVII. **Tribological behavior of heat treated CuCrZr alloy**
Çelik G., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
5th International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF-V 2018, Chios, Yunanistan, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.188
- LXVIII. **Characterization of the high temperature oxidation behavior of iron based alloys used as exhaust manifolds**
AKTAŞ ÇELİK G., KAHRIMAN F., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
5th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF-V 2018), Yunanistan, 01 Ağustos 2018
- LXIX. **Characterization of the high temperature oxidation behavior of iron based alloys used as exhaust manifolds**
Çelik G., Kahrlman F., Atapek Ş. H., Polat Ş.
5th International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF-V 2018, Chios, Yunanistan, 20 - 22 Haziran 2018, cilt.188
- LXX. **Tribological characterization of ion plasma nitrided stainless steels**
ATAPEK Ş. H., JASHARİ N., CVETKOVSKI S., POLAT Ş., AKTAŞ ÇELİK G.
VIII. International Metallurgical Congress, 30 Mayıs - 03 Haziran 2018
- LXXI. **Tribological properties of Cu-0.1Cr-0.01Zr alloys**
AKTAŞ ÇELİK G., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
VIII. International Metallurgical Congress, 30 Mayıs - 03 Haziran 2018
- LXXII. **Microstructure and Mechanical Properties of High Velocity Oxygen Fuel (HVOF) Sprayed Copper Powder Coating on Welding Regions of Aluminum Alloy AA5754 Welded Plates with The Friction Stir Spot Welding Process**
KAYA H., ATAPEK Ş. H., ÇATALGÖL Z., SAMUR R., UÇAR M.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, 19 - 22 Nisan 2018, ss.629-637
- LXXIII. **Casting and characterization of high nickel bronzes alloyed with chromium**
ÖZEREN T., BİROL F., ATAPEK Ş. H.
I. International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.716-720
- LXXIV. **Microstructural and mechanical characterization of dissimilar metal weld between Hastelloy C-276 and AISI 316L austenitic stainless steel**
TÜMER M., ATAPEK Ş. H., KERİMAK M. Z., ULUVAR F.
VIII. International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.9, ss.1916-1922
- LXXV. **Adhesion and tribological performance of hard CAPVD coatings**
AKTAŞ ÇELİK G., FOUNTAS K., ATAPEK Ş. H., KAMOUTSİ E., POLAT Ş., D ZERVAKİ A.
EUROMAT, 17 - 22 Eylül 2017
- LXXVI. **Characterization of the high temperature oxidation behavior of SiMo cast iron used as exhaust manifolds**
AKTAŞ ÇELİK G., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., HAIDEMENOPOULOS G. N.
EUROMAT, 17 - 22 Eylül 2017
- LXXVII. **Simulation and analysis of the solidification characteristics of a cast austenitic stainless steel**
AKTAŞ ÇELİK G., TZİNİ M. I. T., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., HAIDEMENOPOULOS G. N.

- International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017, ss.444-448
- LXXVIII. **Corrosion behavior of heat treated AISI D2 tool steel used in wood industry**
ONAN M., ATAPEK Ş. H., ZOR S.
International conference of energy and thermal engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.624-627
- LXXIX. **Simulation and analysis of the solidification characteristics of a austenitic stainless steel**
Aktaş Çelik G., Tzini M. I., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., Haidemeneopoulos G. N.
III. International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.445-448
- LXXX. **Enhancement of mechanical properties of equal channel angular pressed and aged AA6082 alloy**
ERDOĞAN A. Y., KAYA H., ATAPEK Ş. H.
18. International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.634-636
- LXXXI. **Microstructure and Properties of Age Hardenable Cu 2 55Ni 0 55Si Alloy**
ATAPEK Ş. H., AKTAŞ G., POLAT Ş., CHAMOS A. N., PANTELAKİS S. G.
18. International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ocak 2016
- LXXXII. **Tribological behavior of cast CF3 and CF3M austenitic stainless steels**
AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
18. International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- LXXXIII. **Solid particle erosion behavior of cast CuCrZr alloy**
AKTAŞ G., ATAPEK Ş. H., FİDAN S., POLAT Ş.
18. International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- LXXXIV. **Fractography of aged Cu 2 55Ni 0 55Si 0 25Zr 0 25Cr alloy**
ATAPEK Ş. H., PANTELAKİS S. G., CHAMOS A. N., POLAT Ş., AKTAŞ G.
1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- LXXXV. **Simulation and analysis of the solidification characteristics of a Si Mo ductile iron**
AKTAŞ G., TZİNİ M. I. T., POLAT Ş., ARISTEIDAKIS J. S., ATAPEK Ş. H., SARAFLOU P. I., HAIDEMENEPOULOS G. N.
1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- LXXXVI. **Enhancement of mechanical properties of AA6082 alloy by equal channel angular pressing and aging processes**
ERDOĞAN A. Y., KAYA H., ATAPEK Ş. H.
18th International Metallurgy and Materials Congress, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- LXXXVII. **TRIBOLOGICAL CHARACTERIZATION OF Cu Al X BRONZES UNDER DRY SLIDING CONDITIONS**
ATAPEK Ş. H., ATILLA A., YILMAZ M., POLAT Ş., EŞGİN H., AKTAŞ G.
12th Multinational Congress on Microscopy, 23 - 28 Ağustos 2015
- LXXXVIII. **Wear behavior of aged DIN 1 4462 duplex stainless steels**
KISASÖZ A., ATAPEK Ş. H., KARAASLAN A.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, Skiathos, Yunanistan, 24 - 26 Haziran 2015, ss.121-128
- LXXXIX. **Tribological characterization of cast alloys used as rolling mill rolls**
ATAPEK Ş. H., ALKAN H.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, Skiathos, Yunanistan, 24 - 26 Haziran 2015, ss.113-120
- XC. **Surface degradation behaviour of nano oxide reinforced Zn composite coatings in 3 5 NaCl solution**
ERTEN U., ÜNAL H. İ., ZOR S., ATAPEK Ş. H.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, 24 - 26 Haziran 2015
- XCII. **Wear behaviour of hard thin film coated DIN 1 2367 steels used as die materials**
AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, 24 - 26 Haziran 2015
- XCIII. **An investigation on the fatigue behaviour of Cu 2 55Ni 0 55Si alloy**
ATAPEK Ş. H., SPİROS P., POLAT Ş., APOSTOLOS C., AKTAŞ G.
IV. International Conference of Engineering Against Fracture, 24 - 26 Haziran 2015
- XCIII. **Effect of heat nitriding process on tribological properties of surface engineered steel aluminum pairs**

AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.

European Conference on Heat Treatment, 20 - 22 Mayıs 2015

XCIV. Multi surface treatments for enhancement of the tribological properties of hot work tool steels used in AA6080 extrusion

Aktaş G., Polat Ş., Atapek Ş. H.

EUROPEAN CONFERENCE ON HEAT TREATMENT , Venice, İtalya, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.70

XCIV. Effect of nitriding process on tribological properties of surface engineered steel aluminum pairs

AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.

EUROPEAN CONFERENCE ON HEAT TREATMENT 2015 AND 22ND IFHTSE CONGRESS, 20 - 22 Mayıs 2015

XCVI. Dry sliding wear behaviour of high Cr and Mn Alloyed Cast Alloys

AKTAŞ G., YILDIRAN Y., YÖRÜK C., AVCU E., ATAPEK Ş. H.

2nd International Iron Steel Symposium, 1 - 03 Nisan 2015, ss.249-252

XCVII. Dry sliding wear behavior of high Cr and Mn alloyed cast alloys

AKTAŞ G., YILDIRAN Y., YÖRÜK C., AVCU E., ATAPEK Ş. H.

II. International Iron and Steel Symposium, 1 - 03 Nisan 2015

XCVIII. Basıncılı döküm ile üretilmiş AISi alaşımlarının kuru sürtünme aşınma davranışı

ATAPEK Ş. H., KAHRIMAN F., GÖKÇE O. S.

IV. İleri Teknolojiler Çalıştayı 2014 (İTÇ 2014), Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

XCIX. Effect of nickel on the structure and wear behavior of cast irons used for rolling mill roll

ATAPEK Ş. H.

VI. International Congress of Metallurgists of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.35

C. Effect of nano composite coating on the corrosion behavior of St 37 steel

Atapek Ş. H., Erten Ü., Ünal H. İ., Zor S.

VI. International Congress of Metallurgist of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.116-118

CI. Investigation of Heat Treatment Effect on the Wear Resistance of AISI H11 Hot Work Tool Steels

AKTAŞ G., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., TÜREDİ E.

7th International Advanced Technologies Symposium (IATS'13), İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.368-373

CII. Stress corrosion cracking in AA5083 mold material used for curing rubber compounds

Alkan A., Gümüş S., Atapek Ş. H., Polat Ş.

Microscopy Conference , Regensburg, Almanya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.686

CIII. Wear behavior of new generation powder metallurgical cold work tool steels

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., GÜMÜŞ S., Yaman M.

Microscopy Congress (MC2013), Regensburg, Almanya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.684-685

CIV. A metallographic study on quenched and tempered steels perforated by ballistic impact

ATAPEK Ş. H., KAZDAL ZEYTİN H., POLAT Ş., GÜVEN G.

3rd International Conference of Engineering Against Fracture, 26 - 28 Haziran 2013, ss.98-107

CV. A Study on the Wear Behavior of CuSn10 Cast Bronze Materials Produced by Different Casting Techniques

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK Z., Altuğ G. S.

3rd International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF III), Kos (İstanköy), Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.108-115

CVI. Investigation of Dry Sliding Wear Mechanism of GG20 and GG25 Cast Iron Materials Used For Valves

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK Z., Altuğ G. S.

3rd International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF III), Kos (İstanköy), Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.407-413

CVII. The Effect of Heat Treatments on the Wear Behavior of AISI H11 Hot Work Tool Steel

AKTAŞ G., TÜREDİ E., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.

3rd International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF III), Kos (İstanköy), Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.117-123

- CVIII. Characterization of Tensile Fracture of a Ferritic Pearlitic Dual Phase Steel Processed in Different Conditions**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., GÜMÜŞ S., TÜREDİ E., Özer G.
3rd International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF III), Kos (İstanköy), Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.415-420
- CIX. Microstructural characterization of precipitation hardenable cast copper alloys**
ATAPEK Ş. H.
XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.219
- CX. Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerde balistik darbe sonrası mikroyapı incelemeleri**
ATAPEK Ş. H., KAZDAL ZEYİN H., POLAT Ş., GÜVEN G.
XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.207
- CXI. AA5083 kalıp malzemesinde gerilmeli korozyon çatlama nedenli hasar oluşumu üzerine bir çalışma**
ALKAN A., GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.201
- CXII. Farklı ısıtma işlem uygulamaları sonrası AISI H11 sıcak iş takım çeliğinin kuru sürtünme aşınma davranışının incelenmesi**
AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.6
- CXIII. Effect of heat treatment on hardness and electrical conductivity of Cu 2 50Ni 0 50Si 0 45Cr 0 25Co 0 25Zr cast alloy**
ATAPEK Ş. H., von Klinski Wetzel K., HEILMAIER M.
XXI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.210
- CXIV. Farklı Isıtma İşlem Uygulamaları Sonrası AISI H11 Sıcak İş Takım Çeliğinin Kuru Sürtünme Aşınma Davranışının İncelenmesi**
AKTAŞ G., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.206
- CXV. Sertleştirilmiş 42CrMo4 Çeliklerinin Kuru Sürtünme Koşullarında Aşınma Davranışı**
Erten Ü., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ÜNAL H. İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- CXVI. Isıtma işlem uygulanmış 42CrMo4 çeliklerinin kuru sürtünme koşullarında aşınma davranışı**
Erten Ü., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ÜNAL H. İ.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2012), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.297-309
- CXVII. AISI H11 sıcak iş takım çeliğinin aşınma davranışı üzerine ısıtma işlem ve mikroyapı etkisi**
AKTAŞ G., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., POLAT Ş.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2012), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.279-290
- CXVIII. Yeni nesil toz metalurjik soğuk iş takım çeliklerinin aşınma davranışı**
ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., GÜMÜŞ S., POLAT Ş., Yaman M.
III. İleri Teknoloji Çalıştayı (İTÇ2012), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.383-394
- CXIX. Modern hadde merdanesi malzemelerinde mikroyapısal tasarım**
Birbaşar O., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ZEREN M.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ 2012), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.359-370
- CXX. Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**
Ünal H., ATAPEK Ş. H., Belevi B., POLAT S., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.133-142
- CXXI. Characterization of fracture (part I) a metallographic study on quenched and tempered steels perforated by ballistic impact**
ATAPEK Ş. H., Zeytin H., POLAT S., Güven G.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.98-107
- CXXII. A fractographic study on a failed hardened steel: Effect of microstructure on the fracture steel**

- ATAPEK Ş. H., ZEREN M., KAHRIMAN F.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.126-132
- CXXIII. **A fractographical study on a failed hardened steel: Effect of microstructure on the fracture steel**
ZEREN M., ATAPEK Ş. H., KAHRIMAN F.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.126-132
- CXXIV. **A failure analysis of AA5083 mold material used for curing rubber compounds**
Alkan A., GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT S.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.143-150
- CXXV. **Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Katılaşıma Aralığı ve Karbür Oluşumunun Termodinamik Modellenmesi**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H., GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ALTUĞ G. S.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2012
- CXXVI. **Effect of microstructure on the electrical conductivity of cast and aged CuNiSiCr alloy**
ATAPEK Ş. H., von Klinski Wetzel K., HEILMAIER M.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.433-443
- CXXVII. **Metalik zırh malzemelerinde balistik performansın geliştirilmesine fiziksel metalurjik esasların etkisi**
ATAPEK Ş. H., ZEREN M.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.403-415
- CXXVIII. **AISI H11 sıcak iş takım çeliğinin aşınma davranışı üzerine ısıl işlem ve mikroyapı etkisi**
AKTAŞ G., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., POLAT Ş.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012, ss.279-290
- CXXIX. **Characterization of microstructure and fracture behavior of GG20 and GG25 cast iron materials used in valves**
TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK Z., ALTUĞ G. S., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E.
METAL 2012, 23 - 25 Mayıs 2012
- CXXX. **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High Speed Steel using Different Metallographic Techniques**
Gümüş S., Atapek Ş. H., Polat Ş., Erişir E., Attila A.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, Brno, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2012
- CXXXI. **A microstructural study on CuSn10 bronze produced by sand and investment casting techniques**
TAŞLIÇUKUR ÖZTÜRK Z., Altuğ G. S., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E.
XXI. International Conference on Metallurgy and Materials (METAL 2012), Brno, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2012
- CXXXII. **Modelling and Thermal Analysis of Solidification in a Low Alloyed Steel**
ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012
- CXXXIII. **Eriyik Savurma Döküm Yöntemi ile Üretilmiş Bir Hadde Merdanesinin Mikroyapı ve Abrasif Aşınma Davranışının Araştırılması**
Birbaşar O., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ZEREN M.
II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ-2011), İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2011, ss.461-468
- CXXXIV. **Gas nitriding of a hot work tool steel and its characterization**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., Gümüş F.
International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.257-263
- CXXXV. **Wear behaviour of heat treated 100Cr6 steels**
POLAT Ş., TÜREDİ E., ATAPEK Ş. H., KÖSEOĞLU M.
International Iron & Steel Symposium, 2 - 04 Nisan 2012, ss.181-186
- CXXXVI. **Direct reduction of ferrous oxides to form an iron rich alternative charge material and its**

characterization

Ünal H. İ., Turgut E., Atapek Ş. H., Alkan A.

International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.421-426

- CXXXVII. **Isıl işlem uygulanmış DIN 1.2379 soğuk iş takım çeliğinin tannik asit çözeltisinde korozyon davranışı**

Ünal H. İ., Atapek Ş. H., Onan M.

International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.673-679

- CXXXVIII. **Ballistic impact behavior of quenched and tempered steels**

Atapek Ş. H.

International Iron & Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.413-420

- CXXXIX. **Microstructural Characterization of Aged Copper Alloys**

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., ALTUĞ G. S.

International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012

- CXL. **Wear behavior of heat treated DIN 100Cr6 steels**

POLAT Ş., TÜREDİ E., ATAPEK Ş. H., Köseoğlu M.

International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 02 Nisan 2012, ss.181-186

- CXLI. **Wear behavior of roller materials produced by static and centrifugal casting methods**

Birbaşar O., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ZEREN M.

International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.136-142

- CXLII. **Examination of microstructure and wear behavior of a roller material produced by centrifugal casting**

Birbaşar O., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., ZEREN M.

International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.639-644

- CXLIII. **Wear behavior of heat treated hot work tool steels under dry sliding condition**

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TÜREDİ E., AKTAŞ G.

International Iron Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2012, ss.196-202

- CXLIV. **Niobyum ile Alaşımlandırılmış Yüksek Hız Takım Çeliklerinde Farklı Metalografik Teknikler ile Karbür Fazlarının Belirlenmesi**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2011, cilt.1, ss.469-480

- CXLV. **Niobyum ile alaşımlandırılmış yüksek hız takım çeliklerinde farklı metalografik teknikler ile karbür fazlarının belirlenmesi**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 09 Aralık 2011, ss.469-480

- CXLVI. **ESR yöntemi ile üretilmiş sıcak iş takım çeliklerinin ısıl işlemi ve mikroyapısal karakterizasyonu**

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., AKTAŞ ÇELİK G.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2011, ss.481-489

- CXLVII. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerin balistik darbe kırılması üzerine bir analiz ve benzetim çalışması**

ATAPEK Ş. H.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2011, ss.491-501

- CXLVIII. **Temper Beynitik bir Çeliğin Düşük Sıcaklık Kırılma Davranışı Üzerine Fraktografik bir Etüd**

Atapek Ş. H., Polat Ş., Erişir E., Gümüş S.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.151-152

- CXLIX. **Elektrolitik dağlanmış toz metalurjik takım çeliklerinde elektron mikroskopik incelemeler**

ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ALTUĞ G. S.

20.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.143-144

- CL. **Effect of Matrix Toughness and Grain Orientation on the Fracture Behavior of Steels**

ATAPEK Ş. H., GÜMÜŞ S., POLAT Ş.

II. International Conference on Engineering Against Fracture, 21 - 24 Haziran 2011

- CLI. **Fracture Behavior of X42 pipe steel**

ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., BG B., GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ERİŞİR E.

- II. International Conference on Engineering Against Fracture, 21 - 24 Haziran 2011
- CLII. **A Fractographic Study on Low Temperature Fracture of Tempered Bainitic Steels**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
IX. International Fracture Conference, Istanbul-Turkey, 19 - 21 Ekim 2011
- CLIII. **Failure Analysis of a Welded Tempered Bainitic Steel**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
IX. International Fracture Conference, 19 - 21 Ekim 2011
- CLIV. **Isıl İşlem Uygulanmış Bir Çelikte Hasar Analizi Mikroyapı Kırılma İlişkisi**
KAHRIMAN F., ATAPEK Ş. H., ZEREN M.
9. Uluslararası Kırılma Konferansı, 19 - 21 Ekim 2011
- CLV. **Temper beynitik bir çeliğin 7 62 mm zırh delici mermi ile etkileşiminde hasar oluşumu**
ATAPEK Ş. H.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.453-461
- CLVI. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerde adyabatik kayma bantlarının çatlak ve hasar oluşumuna etkisi**
Atapek Ş. H.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.533-542
- CLVII. **Mikroalaşımli X42 boru çeliğinin kırılma davranışı**
Ünal H. İ., Atapek Ş. H., Beleli G. B., Polat Ş., Gümüş S., Erişir E.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.621-632
- CLVIII. **Isıl işlem uygulanmış bir çelikte hasar analizi: mikroyapı-kırılma ilişkisi**
Kahrıman F., Atapek Ş. H., Zeren M.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2011, ss.509-519
- CLIX. **Kaynaklanmış temper beynitik bir çelikte hasar analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş., Gümüş S., Erişir E.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.462-472
- CLX. **Temper beynitik çeliklerin düşük sıcaklık kırılması üzerine fraktografik bir çalışma**
Atapek Ş. H., Polat Ş., Gümüş S., Erişir E.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.433-441
- CLXI. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerde kırılmaya mikroyapı, kalıntı ve birincil karbür etkisi**
Atapek Ş. H., Polat Ş., Altuğ G. S.
IX. Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011, ss.442-452
- CLXII. **X42 Mikroalaşımli Çeliğin Kırılma Davranışı Üzerine bir Elektron Mikroskop Çalışması**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., Beleli B., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2011
- CLXIII. **Yüksek hız çeliklerinde karbür fazlarının farklı metalografik yöntemler ile ışık mikroskobu ve taramalı elektron mikroskobunda görüntülenmesi**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ERİŞİR E., Attila A.
XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2011
- CLXIV. **Elektrolitik Dağlanmış Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Elektron Mikroskopik İncelemeler**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.
XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2011, ss.471-474
- CLXV. **Microstructural characterization of powder metallurgical tool steels etched by different techniques**
Atapek Ş. H., Polat Ş., Gümüş S., Erişir E., Altuğ G. S.
VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.94-100
- CLXVI. **An examination of cobalt effect on heat treated powder metallurgical tool steels**
Atapek Ş. H., Polat Ş., Gümüş S., Erişir E., Altuğ G.
VI. International Powder Metallurgy Conference , Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.193-198
- CLXVII. **Characterization of Electrolytically Etched Powder Metallurgical Tool Steels**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altuğ G.
VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 5 - 09 Ekim 2011
- CLXVIII. **Effect of heat treatment on the mechanical properties and corrosion behaviour of a low boron steel**

- POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
XVII. International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 - 17 Eylül 2011, ss.142
- CLXIX. **Ballistic impact performance of boron added armor steels**
ATAPEK Ş. H.
XVII. International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 - 17 Eylül 2011, ss.143
- CLXX. **Effect of heat treatment on the mechanical properties and corrosion behavior of a low boron steel**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, 11 - 17 Eylül 2011, ss.142
- CLXXI. **A transmission electron microscope study on a dynamically loaded low boron sheet steel**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 - 17 Eylül 2011, ss.127
- CLXXII. **A Solidification Modelling for a Boron Added Steel Effect of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties**
ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., Karagöz Ş.
22st International Conference on Metallurgy and Materials, 11 - 13 Eylül 2011
- CLXXIII. **Metallographic and fractographic examinations on a boron added armor steel for characterization of the perforation mode**
ATAPEK Ş. H.
II. International Conference of Engineering Against Fracture, Mykonos, Yunanistan, 22 - 24 Haziran 2011, cilt.12
- CLXXIV. **A fractographical analysis on the fracture behavior of a microalloyed steel under tensile and impact loading**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., BELELİ B. G.
II. International Conference of Engineering Against Fracture, Mykonos, Yunanistan, 22 - 24 Haziran 2011
- CLXXV. **Elektrod ark kaynak yöntemi ile kaynaklanmış temper beynitik bir çelikte mikroyapısal ve fraktografik İncelemeler**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., ÖNEN S. E.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.492-497
- CLXXVI. **Elektrod ark kaynak yöntemi ile kaynaklanmış temper beynitik bir çelikte mikroyapısal ve fraktografik incelemeler**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., ÖNEN S. E.
VI. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, cilt.8, ss.492-497
- CLXXVII. **Hadde tufalinden sünger demir üretimi ve sünger demirin pik demire aşılması sonrası mikroyapısal karakterizasyonu**
ÜNAL H. İ., TURGUT E., ATAPEK Ş. H., ALKAN A.
VI. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, cilt.8, ss.486-491
- CLXXVIII. **Gaz nitrasyon ile yüzeyleri sertleştirilmiş AISI 4140 ve DIN 1 2344 çeliklerinde mikroyapısal karakterizasyon**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., TOPAÇ H.
VI. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, cilt.8, ss.498-502
- CLXXIX. **Temper beynitik bir çeliğin delinme modu üzerine mikroyapısal incelemeler**
ATAPEK Ş. H.
VI. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, cilt.8, ss.481-485
- CLXXX. **An Examination of Cobalt Effect on Heat Treated Powder Metallurgical Tool Steels**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ALTUĞ G. S.
VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 17 Mayıs 2011
- CLXXXI. **Düşük Alaşımli bir Çelikte Katılma Modellemesi ve Termal Analiz Uygulaması**
ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.
V. Demir-Çelik Kongresi, Türkiye, 03 Nisan 2011, ss.471-474

- CLXXXII. **Solidification Modelling in a Low Alloyed Steel and Thermal Analysis Application**
ATAPEK Ş. H., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.
V. Iron and Steel Congress, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011
- CLXXXIII. **Microstructural characterization of ferritic steels welded by different methods and variation of microhardness**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., BİRBAŞAR O.
15th International Metallurgy & Materials Congress, 11 - 13 Kasım 2010, ss.835-844
- CLXXXIV. **Temperlenmiş bey nitik bir çeliğin aşınma davranışı üzerine sertlik etkisi**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
XV. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.1211-1219
- CLXXXV. **Modifiye edilmiş tükürük çözeltilerinin ortodontik teller üzerine etkisi ve yüzey karakterizasyonu**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H., ZOR S.
XV. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.612-622
- CLXXXVI. **Temperlenmiş bey nitik bir çeliğin korozyon davranışı mikroyapısal değişimler üzerine bir etüd**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., KARAGÖZ Ş.
XV. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.429-438
- CLXXXVII. **Corrosion behavior of a tempered bainitic steel a study on microstructural changes**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., KARAGÖZ Ş.
15th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.429-438
- :LXXXVIII. **Effect of hardness on wear behavior of a tempered bainitic steel**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
15th International Metallurgy & Materials Congress, 11 - 13 Kasım 2010, ss.1211-1219
- CLXXXIX. **Farklı yöntemlerle kaynaklanmış ferritik çeliklerde mikroyapısal karakterizasyon ve mikrosertlik değişimi**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., BİRBAŞAR O.
XV. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.835-844
- CXC. **Effect of fluoride added artificial saliva solution on orthodontic wires**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H.
V. International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics, Hammamet, Tunus, 18 - 20 Ekim 2010
- CXCI. **Effect of tempering temperature microstructure hardness on corrosion behaviour of a bainitic steel**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş., ZOR S.
XII. International Corrosion Symposium, 6 - 09 Ekim 2010, ss.273-282
- CXCII. **Su verilmiş ve temperlenmiş bainitik bir zırh çeliğinin balistik davranışı hasar üzerine modelleme ve incelemeler**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
V. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2010, cilt.1, ss.753-760
- CXCIII. **Zırh çeliklerinde balistik simülasyon modelleme deformasyon ve hasar üzerine bir çalışma**
ATAPEK Ş. H., KARAGÖZ Ş., ŞENYILMAZ H.
İleri Teknolojiler Çalıştay ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 30 Nisan 2010, ss.37-42
- CXCIV. **Çökelti sertleştirilmiş bir çelikte sertliğin aşınma üzerine etkisi**
ATAPEK Ş. H., POLAT Ş.
İleri Teknolojiler Çalıştay ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 30 Nisan 2010, ss.31-36
- CXCV. **Döner fırında gaz ve katı indirgen kullanılarak indirgenmiş sünger demirin ergitilmesi döküm sonrası mikroanalitik bir çalışma**
ÜNAL H. İ., TURGUT E., ATAPEK Ş. H.
İleri Teknolojiler Çalıştay ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 30 Nisan 2010, ss.145-152
- CXCVI. **Yerli zırh çeliğinin geliştirilmesi mikroyapı mekanik özellik balistik performans gelişimi**
ATAPEK Ş. H., KARAGÖZ Ş.
İleri Teknolojiler Çalıştay ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 30 Nisan 2010, ss.43-49
- CXCVII. **Isıl işlemlerle sertleştirilmiş bir sac çeliğinde mikroyapısal incelemeler ve fraktografik bir etüd**

- KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H., KOÇ F. G., KAYA A.
III. Isıl İşlem Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2009, ss.108-116
- CXCVIII. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerin korozyon davranışı mikroyapısal değişimler üzerine bir çalışma**
KARAGÖZ Ş., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H., AYDIN E.
III. Isıl İşlem Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2009, ss.86-92
- CXCIX. **Isıl İşlemlerle Sertleştirilmiş Bir Sac Çeliğinde Mikroyapısal İncelemeler ve Fraktografik Etüd**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Koç F. G., Kaya A.
3. Isıl İşlem Sempozyumu, 14 - 15 Kasım 2009
- CC. **Ortodontik uygulamalarda kullanılan NiTi ve beta Ti alaşımları üzerine flor ve asit katkılı tükürük çözeltilerinin etkisi**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H.
XI. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Antakya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2009, ss.38
- CCI. **Yapay tükürük çözeltilsinin ortodontik teller üzerine etkisi**
ÜNAL H. İ., ATAPEK Ş. H.
XI. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Antakya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2009, ss.38
- CCII. **Kaynaklı Çelik Borularda Makro ve Mikro İncelemeler Mikroyapı Mekanik Özellikler Arası İlişki**
ŞADİ K., KAHRIMAN F., ATAPEK Ş. H., BİRBAŞAR O.
1 st. International Conference on Welding Technologies'09, 11 - 13 Haziran 2009
- CCIII. **Kaynaklı çelik borularda makro ve mikro incelemeler mikroyapı mekanik özellikler arası ilişki**
KARAGÖZ Ş., KAHRIMAN F., ATAPEK Ş. H., BİRBAŞAR O.
I. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.832-839
- CCIV. **Fiziksel metalurjik esaslarla geliştirilen bor katkılı zırh çeliklerinin kaynaklanabilirliği**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H.
I. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.840-849
- CCV. **Çeliklerde ThermoCalc hesaplamaları ile ısıl işlem profilinin belirlenmesi**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H.
V. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.850-854
- CCVI. **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
- CCVII. **Ortopedik metalik implantların başarısızlık nedenlerinin belirlenmesi için makro ve mikroyapılarının incelenmesi**
KARAGÖZ Ş., POLAT Ş., ATAPEK Ş. H.
II. Ulusal Yapay Organlar ve Destek Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2009, ss.17
- CCVIII. **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 Destek Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2009, ss.18-19
- CCIX. **Metalik malzemelerin mikroyapısı ile endüstriyel tasarım**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H., OKER H.
VII. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.177-188
- CCX. **Fiziksel metalurjik esaslarla zırh çeliklerinin geliştirilmesi ve balistik performansları**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
XIV. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.237-246
- CCXI. **Tren Raylarının Aşınması Üzerine İncelemeler**
Karagöz Ş., Kahrıman F., Atapek Ş. H., Selin İ.
2nd International Railway Symposium and Railway Trade Exhibition, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.1233-1244
- CCXII. **Toz metalurjik bir çelikte fraktografik etüd**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yamanoğlu R.

- V. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.421-431
- CCXIII. **Bor katkı zırh çeliklerin balistik performansı ve performansın fraktografik etüdler ile değerlendirilmesi**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
IV. Ulusal Savunma Teknolojileri Kongresi, Bildiriler Kitabı, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2008, cilt.2, ss.59-67
- CCXIV. **Bor katkı zırh çelikleri alaşımlama ve ısıl işlemlerle mekanik özelliklerin geliştirilmesi**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
IV. Ulusal Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2008, cilt.2, ss.1-8
- CCXV. **Araçlarda su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerin zırh malzemesi olarak kullanımı ve balistik açıdan mekanik özellikleri**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
IV. Uluslararası Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.579-586
- CCXVI. **A fractographical study on boron added armor steel developed by alloying heat treatment to understand its ballistic performance**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
XIII. International Conference on Applied Mechanics Mechanical Engineering, Cairo, Mısır, 27 - 29 Mayıs 2008, ss.80
- CCXVII. **Microstructural characterization effects on mechanical properties of boron added armor steels**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
XIII. International Conference on Applied Mechanics Mechanical Engineering, Kahire, Mısır, 27 - 29 Mayıs 2008, ss.79
- CCXVIII. **Bor katkı bir çelikte katılaştırmanın modellenmesi ve ısıl işlemlerin mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H.
II. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008, ss.397-403
- CCXIX. **Çeliklerde bor katkısı**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
II. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008, ss.389-396
- CCXX. **Bor katkı zırh çeliklerinin kırılma davranışı**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H.
VIII.Uluslararası Kırılma Konferansı, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2007, ss.186-196
- CCXXI. **ThermoCalc hesaplamaları ile çeliklerde katılaştırmanın modellenmesi**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.
IV. Demir Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007, ss.331-334
- CCXXII. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliğin alaşım ve ısıl işlem doğrultusunda zırh malzemesi olarak geliştirilmesi**
KARAGÖZ Ş., ATAPEK Ş. H., YILMAZ A.
IV. Demir Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007, ss.63-68
- CCXXIII. **Su verilmiş ve temperlenmiş çeliklerde fraktografik incelemeler**
Atapek Ş. H., Karagöz Ş., Yılmaz A.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.2, ss.734-737
- CCXXIV. **Su verilmiş ve temperlenmiş çelikler üzerine mikroyapısal incelemeler**
Atapek Ş. H., Karagöz Ş., Yılmaz A.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, cilt.2, ss.731-733
- CCXXV. **Su verilmiş ve temperlenmiş sac çeliklerinin geliştirilmesi**
Karagöz Ş., Yılmaz A., Atapek Ş. H.
XIII. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2006, ss.64
- CCXXVI. **Zırh çelikleri geliştirilmesi**
Karagöz Ş., Atapek Ş. H., Yılmaz A.

Bilirkişi Raporları

- I. **Failure Analysis**
Atapek Ş. H.
Tekin Kalıp Döküm San. ve Tic. Ltd. Şti, ss.7, İstanbul, 2021
- II. **Failure Analysis**
Atapek Ş. H.
Dörken Sistem A.Ş., ss.12, Kocaeli, 2021
- III. **Metallurgical Analysis**
Atapek Ş. H.
Sedef Gemi İnşaat A.Ş., ss.8, İstanbul, 2020
- IV. **Metallurjik Analiz**
Atapek Ş. H.
Almesan Alüminyum San. ve Tic. A.Ş., ss.8, Kocaeli, 2020
- V. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Shell & Turcas Petrol A.Ş., ss.10, Kocaeli, 2020
- VI. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Tesmak Makina Taah. Ltd. Şti, ss.11, Kocaeli, 2020
- VII. **Metallurjik Analiz**
Atapek Ş. H.
HVS Demir Çelik Loj. Taş. İnş. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti, ss.8, Kahramanmaraş, 2020
- VIII. **Failure Analysis**
Atapek Ş. H.
Kordsa, ss.14, Kocaeli, 2020
- IX. **Metallurgical Analysis**
Atapek Ş. H.
Sedef Gemi İnşaat A.Ş., ss.8, İstanbul, 2020
- X. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Rözmaş Çelik San. Tic. A.Ş., ss.12, Kocaeli, 2020
- XI. **Kimyasal, mikroyapısal ve mekanik analiz**
Atapek Ş. H.
Castolin Kaynak Ltd., ss.10, İstanbul, 2020
- XII. **Kimyasal, Mikroyapısal ve Mekanik Analiz**
Atapek Ş. H.
Castolin Kaynak Ltd., ss.7, İstanbul, 2019
- XIII. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Uzer Makina ve Kalıp San. A.Ş., ss.7, Kocaeli, 2019
- XIV. **Yüzey Analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Uzer Makina ve Kalıp San. A.Ş., ss.8, Kocaeli, 2019
- XV. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Turkosan Metal ve İnşaat San. Tic. Ltd. Şti, ss.4, Kocaeli, 2019
- XVI. **Metallurjik ve Mekanik Analiz**

- Atapek Ş. H.
Sedef Gemi İnşaat A.Ş., ss.18, İstanbul, 2019
- XVII. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Sumiriko Hose Otomotiv San. Tic. ve Paz. Ltd. Şti, ss.5, Kocaeli, 2019
- XVIII. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H.
Rözmaş Çelik San. Tic. A.Ş., ss.9, Kocaeli, 2019
- XIX. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H.
Asil Krom Evye San. ve Tic. A.Ş., ss.9, İstanbul, 2019
- XX. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H.
Osaka Tel ve Telbant San. Tic. Ltd. Şti, ss.6, İstanbul, 2019
- XXI. **Mikroyapısal ve Mekanik Analiz**
Atapek Ş. H.
Sedef Gemi İnşaat A.Ş., ss.10, İstanbul, 2019
- XXII. **Metallurgical Analyses**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Castolin Kaynak Ltd., ss.4, İstanbul, 2017
- XXIII. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Sağlam Metal San. ve Tic. A.Ş., ss.6, Kocaeli, 2016
- XXIV. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
TT ÇELİKİYAY Otomotiv Dış Ticaret A.Ş , ss.6, Düzce, 2016
- XXV. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
TT ÇELİKİYAY Otomotiv Dış Ticaret A.Ş , ss.7, Düzce, 2016
- XXVI. **Termal Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Sağlam Metal San. ve Tic. A.Ş., ss.4, Kocaeli, 2016
- XXVII. **Mekanik ve Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Sincanlı Oto ve Traktör Grç. Tic. ve San. A.Ş., ss.8, Sakarya, 2016
- XXVIII. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
TT ÇELİKİYAY Otomotiv Dış Ticaret A.Ş , ss.8, Düzce, 2016
- XXIX. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
TT ÇELİKİYAY Otomotiv Dış Ticaret A.Ş , ss.8, Düzce, 2016
- XXX. **Hasar Analizi**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş., ss.30, Sakarya, 2016
- XXXI. **Failure Analysis**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Makyay Makine ve Yay San. Tic. Ltd. Şti, ss.7, İstanbul, 2015
- XXXII. **Metalurjik Analiz**
Atapek Ş. H., Polat Ş.
Sincanlı Oto ve Traktör Grç. Tic. ve San. A.Ş., ss.2, Sakarya, 2015
- XXXIII. **Metallurgical Analyses**

Atapek Ş. H., Polat Ş.
Castolin Kaynak Ltd., ss.10, Kocaeli, 2015

XXXIV. Mekanik ve Metalurjik Analiz

Atapek Ş. H., Polat Ş.
Arçelik A.Ş Çamaşır Makinası İşletmesi, ss.4, İstanbul, 2015

XXXV. Mekanik ve Metalurjik Analiz

Atapek Ş. H., Polat Ş.
Ümit Erdim, ss.5, Kocaeli, 2015

XXXVI. Metalurjik Analiz

Atapek Ş. H., Polat Ş.
Arçelik A.Ş Çamaşır Makinası İşletmesi, ss.6, İstanbul, 2015

XXXVII. Hasar Analizi

Atapek Ş. H., Polat Ş.
Teknorot Otomotiv Ürünleri San. ve Tic. A.Ş., ss.9, Düzce, 2015

Desteklenen Projeler

FİDAN S., ATAPEK Ş. H., BORA M. Ö., ÜRGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havacılık yapısal parçalarında kullanılan metal malzemelerin ve hibrit kompozitlerin çevresel şartlandırma sonrası tribolojik özelliklerinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

ATAPEK Ş. H., AKTAŞ ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastelloy C276 alaşımı için oksidasyona dirençli alüminid katmanlarının oluşumu üzerine deneysel ve sayısal bir çalışma, 2024 - Devam Ediyor

ATAPEK Ş. H., Altın İ., AKTAŞ ÇELİK G., POLAT Ş., KAMOUTSİ E., HAİDEMENOPOULOS G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor bileşenlerine yönelik geliştirilen yeni nesil SiW-xAl (x: 0-4 ağırlık %) sünek dökme demirlerin nitrasyonu ve oksidasyon davranışının incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

Aktaş Çelik G., Xiong W., Atapek Ş. H., Yılmaz Güler F. B., Aksu F., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenen Proje, Production of dual-phase high-entropy alloys as high temperature material and investigation of oxidation behavior, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G., Aksu F., Yılmaz Güler F. B., Ayday A., Yener T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro ark oksidasyon ile biriktirilen MoO₂-Al₂O₃ kaplamaların AA 2024 alüminyum alaşımlarının korozyon dayanımına olan etkisinin araştırılması, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G., Aksu F., Yılmaz Güler F. B., Yener T., Ayday A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro ark oksidasyon ile kaplanan ticari saflıktaki titanyumun yüksek sıcaklık oksidasyon dayanımının iyileştirilmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G., Aksu F., Yılmaz Güler F. B., Usta M., Kavukçu A., Gültekin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çökelti sertleşebilen CuNiSiCr alaşımında kriyojenik işlemin çökeltme kinetiğine ve malzeme özelliklerine etkisinin incelenmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G., Aksu F., Yılmaz Güler F. B., Cengiz S., Gündüz K. Ö., Ceylan D., Çoşan K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CoCrFeNi esaslı yüksek entropili alaşımlarda niyobyum karbür çökeltmesinin alaşımın aşınma davranışı üzerine etkisinin incelenmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Aktaş Çelik G., Aksu F., Yılmaz Güler F. B., Yener T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyumlama işlemi ile Hastelloy C-276 süperalaşımının yüksek sıcaklık yüzey kararlılığının geliştirilmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Yener T., Aktaş Çelik G., Yılmaz Güler F. B., Aksu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastelloy C276 alaşım yüzeyinin silisyumlama işlemi ile modifikasyonu ve yüzey çizilme davranışının incelenmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Yılmaz M., Yılmaz Güler F. B., Büyükkaksoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Oksit Yakıt Pillerinde Kullanılan Metalik İnterkonnektör Yüzeylerinin Mn-Co Spinel Oksit ile Kaplanması ve Oksidasyon Davranışının İncelenmesi, 2024 - 2025

Atapek Ş. H., Çavdar M., TÜBİTAK Projesi, Dizel motorlarda egzoz manifold malzemesi olarak kullanılan yeni nesil SiNb-xAl sünek dökme demirlerde nitrasyonun oksidasyon üzerine etkisinin incelenmesi, 2023 - 2024

Atapek Ş. H., Akar M. B., TÜBİTAK Projesi, AMS 5662 ısıtma işlemi uygulanmış Inconel 718 süperalaşımının gaz nitrasyonu ile

yüzeý modifikasyonunun gerçekleřtirilmesi ve oksidasyon davranıřının incelenmesi, 2023 - 2024

Atapek ř. H., Camcı H. H., TÜBİTAK Projesi, Ti-6Al-4V alaşımında gaz nitrasyon ve sonrasında oksidasyon uygulamaları ile yüzeý sertliğinin ve korozyon direncinin arttırılması, 2023 - 2024

ATAPEK ř. H., Timur A. K., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yüzeý İşlemleri Uygulanmış W350 Kalite Sıcak İş Takım eliđinin Tribolojik Karakterizasyonu, 2023 - 2024

ATAPEK ř. H., Yıldız A., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, X38CrMoV53 sıcak iş takım çeliğinde yüzeý işlem uygulamaları ve aşınma davranışının incelenmesi, 2023 - 2024

Atapek ř. H., Tülek F., Aktaş elik G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz ve Bithynia Bölgeleri Arkeolojik alışmalarında Bulunmuş Orta ağ Sırlı Seramiklerinin İslam ve Bizans Malzeme Karakterizasyonu, 2022 - 2024

Atapek ř. H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ift Fazlı eliklerin Galvanil Kaplanması ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023

ATAPEK ř. H., Özyön T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Düşük karbonlu sertleştirilebilir çeliklerin yüzeý modifikasyonu ve katı partikül erozyon davranışının incelenmesi, 2021 - 2022

POLAT ř., ATAPEK ř. H., AKTAş ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019-ELEKTRON VE İşİK MİKROSKOBİSİ LABORATUVARI, 2019 - 2021

ATAPEK ř. H., KAHRIMAN F., AKTAř ÇELİK G., POLAT ř., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Al Cr ve Si ile yüzeýleri modifiye edilmiş nikel esaslı süperalaşımların oksidasyon davranışının incelenmesi, 2019 - 2021

ATAPEK ř. H., KAHRIMAN F., AKTAş ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HALİD AKTİVE EDİLMİş KUTU SEMENTASYON YÖNTEMİ İLE NİKEL ESASLI SÜPER ALAşIMLARIN OKSİDASYON DİRENÇLERİNİN GELİşTİRİLMESİ, 2019 - 2021

POLAT ř., AKTAş ÇELİK G., ATAPEK ř. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGZOZ MANİFOLDU OLARAK KULLANILAN SÜNEK DÖKME DEMİRLERİN ALAşIMLAMA İLE GELİşTİRİLMESİ, 2017 - 2021

ATAPEK ř. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZR, CR VE CO İLE MODİFİYE EDİLMİş CU-Nİ-Sİ ALAşIMLARINDA ÇÖKELTİ SERTLEşMESİNİN KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019

Tülek F., Polat ř., Atapek ř. H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Osmaniye Ortaçağ Seramikleri Malzeme Karakterizasyonu, 2016 - 2018

ATAPEK ř. H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 980 MPa ve Üstü Malzemelerde elik Pres Panellerde 'Kenar atlağı'xx Problemlerinin Önlenmesi Amacı ile Malzeme Karakterizasyon ve Kalıp Yapılarının İncelenmesi, 2016 - 2017

ATAPEK ř. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMO-MEKANİK İşLEM GÖRMÜş AA6082 ALAşIMININ MİKRO YAPISAL VE MEKANİK KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

ATAPEK ř. H., ZOR S., ONAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isıl işlemler ile ağaç endüstrisinde kullanılan kesici malzemelerde korozyonun azaltılması, 2015 - 2017

ATAPEK ř. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklık Aşınmasına Dirençli Dökme eliklerin Mikroyapısal Tasarımı, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

MakinaTek, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Military Science and Intelligence, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Elektron Mikroskop Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ekim 2018
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Temmuz 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Mart 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

RDROB Teknoloji A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2024

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Atapek Ş. H., GEVKATEK Ulusal Kaynak Kongresi ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2022
Atapek Ş. H., II. International Symposium on Characterization, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Afyonkarahisar, Türkiye, Eylül 2022

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Thessaly , Yunanistan, 2022 - 2022
Erasmus Programı, Ders Verme, Lodz Üniversitesi, Polonya, 2019 - 2019
Erasmus Programı, Ders Verme, Skopje Kiril i Metodi Üniversitesi, Makedonya, 2019 - 2019
Erasmus Programı, Ders Verme, University of Thessaly , Yunanistan, 2018 - 2018
Erasmus Programı, Ders Verme, University of Patras, Yunanistan, 2017 - 2017
Erasmus Programı, Ders Verme, University of Thessaly , Yunanistan, 2016 - 2016
Erasmus Programı, Ders Verme, University of Patras, Yunanistan, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 421
Atf (WoS): 321

Atıf (Scopus): 452
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- IV. Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe , Davetli Konuşmacı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2019
- V. International Conference of Engineering Against Failure, Oturum Başkanı, Patras, Yunanistan, 2018
- VIII International Congress of Metallurgists of Macedonia Metallurgy, Materials and EnvironmentNT, Davetli Konuşmacı, Ohrid, Makedonya, 2018
- III. International Conference of Engineering Against Failure, Oturum Başkanı, Patras, Yunanistan, 2018
- IV. International Conference of Engineering Against Failure, Oturum Başkanı, Patras, Yunanistan, 2015
- Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2008
7. Ulusal Aydınlatma Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008
14. International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
4. Ulusal Savunma Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008
5. International Powder Metallurgy Conference, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008
13. International Conference on Applied Mechanics & Mechanical Engineering, Katılımcı, Cairo, Mısır, 2008
- II. International Railways Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
- IV. Automotive Technologies Congress, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008
- II. Ulusal Bor Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008
- 8th International Fracture Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
- Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2007
4. Demir-Çelik Kongresi, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2007
- 13th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
3. Ulusal Savunma Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006

Burslar

Doktora sonrası araştırma , YÖK, 2012 - 2013

Ödüller

Atapek Ş. H., Araştırma Üstün Hizmet Beratı, İv. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Nisan 2014

Atapek Ş. H., Prof. Dr. Baki Komsuoğlu Bilim Teşvik Ödülü, Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğü, Nisan 2014

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Kocaeli Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, IAESTE Kurum Temsilcisi
Karlsruhe Institute of Technology, Araştırmacı