

## Prof. Dr. HAKAN ATEŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hates@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 07CU7TEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5132-4107

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9452-2015

ScopusID: 7003483534

Yoksis Araştırmacı ID: 113753

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1990 - 1992

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ferritik süper alaşımların sürtünme kaynağıyla kaynaklanabilirliklerinin araştırılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Mig-mag kaynağında kullanılan argon gazına O<sub>2</sub> ve CO<sub>2</sub> ilavesinin kaynak metali tokluğu ve mikro yapısına etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1996

### Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Kaynak Yöntemleri, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Tahribatsız Muayeneler, Kaplama Teknolojileri, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Kaynak Ve Birleştirme Teknolojileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2021

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2010 - 2017

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Kaynak ve Birleştirme Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 1993 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Yükseköğretim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksek Okulu, 2020 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2013 - 2021

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2019

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2008 - 2009

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2004 - 2008

## Verdiği Dersler

Nano Malzemelere Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mezuniyet Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Nanomalzemeler, Üretim ve karakterizasyon, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Manufacturing Process, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Malzeme Bilimi II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Materials Science, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Malzeme Bilimi I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Taşınım Olayları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kompozit Malzemeler, Doktora, 2020 - 2021

Nano silikon Malzemeler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Mikrobirleştirmeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mikro birleştirmeler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kaynak Mühendisliği Yaklaşımları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

ATEŞ H., Kentsel Tasarımın Trafik Güvenliğine Etkisi, Doktora, M.ANBARÍ(Öğrenci), 2021

ATEŞ H., SİLİSYUM NANOTELLERİN ALD YÖNTEMİ KULLANILARAK AZO KAPLANMASI VE KARAKTERİZESİ, Yüksek Lisans, İ.KUPA(Öğrenci), 2020

ATEŞ H., ALD yöntemi kullanılarak üretilmiş ZnO,TiO<sub>2</sub> ve HfO<sub>2</sub> ince film kaplamaların karakterizasyonu ve diyot özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.AL TAN(Öğrenci), 2019

ATEŞ H., ALD yöntemi ile düşük sıcaklıkta büyütülen ZnO esaslı TFT'lerin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, L.DURNA(Öğrenci), 2019

ATEŞ H., Elektroçirgeme yöntemiyle hidroksiapatit katkılı kitosan-polietilenoksit nanofiberlerin üretimi, Yüksek Lisans, Ö.BAŞAK(Öğrenci), 2019

ATEŞ H., Saydam iletken elektrot olarak grafen, sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.BOZKAYA(Öğrenci), 2019

ATEŞ H., MIG kaynağı ile birleştirilen A 5000 serisi malzemenin mekanik ve mikroyapı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.UZUN(Öğrenci), 2014

ATEŞ H., USTA Y., Bakır ve paslanmaz çeliğin TIG kaynağı ile kaynaklanabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ACAR(Öğrenci), 2014

ATEŞ H., HİDROJEN GAZI İLE OKSİ &#8211; GAZ KAYNAK TEKNİĞİNDE KAYNAK YAPILAN ÇELİK VE ALÜMİNYUM LEVHALARIN BİRLEŞTİRME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.EMİN(Öğrenci), 2010

ATEŞ H., AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK İLE GENEL YAPI ÇELİĞİNİN SÜRTÜNME KAYNAK KABİLİYETİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, N.KAYA(Öğrenci), 2010

ATEŞ H., Hidrojen gazı ile oksijen-gaz kaynak tekniğinde kaynak yapılan çelik ve alüminyum levhaların birleştirme özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EMİN(Öğrenci), 2010

ATEŞ H., AISI 304 paslanmaz çelik ile genel yapı çeliğinin sürtünme kaynak kabiliyetinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.KAYA(Öğrenci), 2010

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

- I. **Investigation of Annealing Temperature Effect on Structure and Biofunction in Metal Alloy Implant Production**  
Bayırlı A., Orujalipour I., Koşarsoy Ağçeli G., Oxibayev B., İde S., Demir O., Dursun A. M., Ateş H.  
Transactions of the Indian Institute of Metals, cilt.77, sa.4, ss.1005-1013, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effect of annealing on the structural, morphological and optical properties of RF sputtered WO<sub>3</sub> nanostructure**  
Efkere H. İ., Gumrukcu A. E., Özen Y., Kinaci B., Aydın S. Ş., Ates H., Özçelik S.  
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.622, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigations of some physical properties of ALD growth ZnO films: effect of crystal orientation on photocatalytic activity**  
Polat Gönüllü M., Cergel M. S., Efkere H. İ., Ateş H.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.32, sa.9, ss.12059-12074, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of nanomechanical and morphological properties of silane-modified halloysite clay nanotubes reinforced polycaprolactone bio-composite nanofibers by atomic force microscopy**  
Bulbul Y. E., Uzunoglu T., Dilsiz N., Yildirim E., Ateş H.  
POLYMER TESTING, cilt.92, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the impact of annealing on the structural, optical and morphological evolution of mixture-phase ALD-TiO<sub>2</sub> films containing brookite**  
POLAT GÖNÜLLÜ M., ATEŞ H.  
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.147, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The characteristic evolution of TiO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bilayer films produced by ALD: Effect of substrate type and wide range annealing temperature**  
POLAT GÖNÜLLÜ M., ATEŞ H.  
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.142, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Iron oxide-Si nanoparticle magnetic core-shell induced by the interaction of d-orbitals of Fe<sup>2+</sup> with reconstructed Si dimer-like defects**  
Elhalawany N., Mantey K., Hoang T., BAHÇEÇİ E., Xu J., ATEŞ H., Gorin D., Yamani Z., Nayfeh M. H.  
AIP ADVANCES, cilt.10, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nanoscale structural investigation on Ti-6Al-4V implants produced by using selective laser melting technique: The importance of production angle**  
Bayırlı A., İDE S., Orujalipour I., Demir O., Dursun M., ATEŞ H.  
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.8, sa.3, ss.2796-2801, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of thickness on the optical, structural and electrical properties of ZnO thin film deposited on n-type Si**  
Efkere H. İ., Tataroğlu A., Cetin S. Ş., Topaloglu N., Gonullu M., Ateş H.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1165, ss.376-380, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Electronic and Optical Properties of Atomic Layer-Deposited ZnO and TiO<sub>2</sub>**  
Ateş H., Bolat S., Oruc F., Okyay A. K.  
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.47, sa.8, ss.4508-4514, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Optical, Electrical, and Crystal Properties of TiO<sub>2</sub> Thin Films Grown by Atomic Layer Deposition on Silicon and Glass Substrates**  
Kupa I., Unal Y., Cetin S. Ş., Durna L., Topalli K., Okyay A. K., ATEŞ H.  
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.47, sa.8, ss.4502-4507, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Nanosecond pulsed laser ablated sub-10nm silicon nanoparticles for improving photovoltaic conversion efficiency of commercial solar cells**  
Rasouli H. R., Ghobadi A., Ghobadi T. G. U., ATEŞ H., Topalli K., Okyay A. K.  
JOURNAL OF OPTICS, cilt.19, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of deep sub-zero treatment on mechanical properties of AA5XXX aluminum plates adjoined by**

### **MIG welding technique**

ATEŞ H., Ozdemir A. T., Uzun M., Uygur I.

SCIENTIA IRANICA, cilt.24, sa.4, ss.1950-1957, 2017 (SCI-Expanded)

- XIV. **Characterization of Electrospun Nanofibrous Scaffolds for Nanobiomedical Applications**  
Sağlam N., Sağlam S., Ateş H., Sağlam N., Sağlam N.  
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.45, sa.8, ss.3835-3841, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimation of mechanical properties of welded S355J2+N steel via the artificial neural network**  
ATEŞ H., Dursun B., KURT E.  
SCIENTIA IRANICA, cilt.23, sa.2, ss.609-617, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF FRICTION WELDED AISI 304 STAINLESS STEEL TO AISI 1060 STEEL**  
ATEŞ H., Kaya N.  
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, cilt.59, sa.3, ss.841-846, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Friction Time on Microstructure and Mechanical Properties of Friction Welded AISI 304 Stainless Steel to AISI 1060 Steel**  
ATEŞ H., Kaya N.  
METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, cilt.35, sa.2, ss.241-252, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of Joining Interface of Dissimilar Steels by Friction Welding Technique**  
ATEŞ H.  
METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, cilt.30, sa.7, ss.1009-1020, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Low-cost and high sensitively microcontroller based control unit for a friction welding machine**  
BAYINDIR R., ATEŞ H.  
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.189, ss.126-131, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel control unit for a friction welding machine based on computer**  
BAYINDIR R., ATEŞ H.  
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.22, sa.1, ss.102-106, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prediction of gas metal arc welding parameters based oil artificial neural networks**  
Ateş H.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.7, ss.2015-2023, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of friction pressure on the properties of friction welded MA956 iron-based superalloy**  
ATEŞ H., Turker M., Kurt A.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.3, ss.948-953, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of porosity on thermal conductivity of powder metal materials**  
Kurt A., Ateş H.  
MATERIALS & DESIGN, sa.1, ss.230-233, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of the constructed control methods for a friction-welding machine**  
Bayındır R., Ateş H.  
MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.20, sa.2, ss.131-146, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Exploring the weldability of powder metal parts**  
Kurt A., ATEŞ H., Durgutlu A., Karacif K.  
WELDING JOURNAL, cilt.83, sa.12, ss.34-37, 2004 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigating the Impact of Growth Time and Methane Flow on Graphene Synthesis using Nickel Foil**  
Bozkaya M., Altuntepe A., Ate H., Zan R.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.24, sa.3, ss.1181-1186, 2021 (ESCI)
- II. **Evaluation of sustainable transport strategies for Tehran with their urbanization rate criterion based on the fuzzy ahp method**  
Anbari M., Arıkan Öztürk E., Ateş H.

XI'AN JIANZHU KEJI DAXUE XUEBAO/JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE & TECHNOLOGY, cilt.12, sa.7, ss.867-881, 2020 (Scopus)

- III. **Urban Design And Upgrading Traffic And Urban Street Safety From The Perspective Of Urban Users (Case Study: Tunalı Hilmi-Ankara Residential Commercial Street)**  
Anbari M., Arıkan Öztürk E., Ateş H.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.13, sa.69, ss.506-515, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Atomik Katman Biriktirme Tekniğine Genel Bakış: Zno, Tio2 Ve Al2o3 Filmlerin Üretimi**  
Polat Gönüllü M., Ateş H.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.7, sa.3, ss.649-660, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination and Improvement of Deposition Parameters of TiO2 Thin Films via ALD**  
Bozkaya M., Kupa I., Polat Gönüllü M., Zan R., Okyay A. K., Ateş H.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B, cilt.9, ss.32-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bilimlerin Buluşma Noktası Nanoteknolojiye Kısa Bir Bakış**  
SAĞLAM N., Emul E., KORKUSUZ F., ATEŞ H.  
Yeni Türkiye, sa.89, ss.530-534, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Layer-by-Layer Growth of Charged Polymers and Silicon Nanoparticles**  
Maximenko Y., Gorin D., Ates H., Svenskaya Y., Elhalawany N., Yamani Z., Yau S., Nayfeh M. H.  
BIONANOSCIENCE, cilt.6, sa.2, ss.147-152, 2016 (ESCI)
- VIII. **Nano parçacıklar ve Nano Teller**  
Ateş H.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.1, ss.437-442, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nano Malzemeler için Üretim Yöntemleri**  
Ateş H., Bahçeci E.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.3, sa.2, ss.483-499, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Joinability of Particulate Reinforced Alumix 231 Based Composite Materials Produced by Powder Metallurgy Route**  
Ateş H., Gökmen U., Çinici H., Uzun A., Karakoç H., Türker M.  
METALLOFİZİKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII, cilt.36, sa.10, ss.1313-1325, 2014 (Scopus)
- XI. **The microstructure and mechanical properties of joints of technical-grade aluminium gas welded with oxygen-hydrogen flame**  
Ateş H., Çakır M. E., Kurt A., Türker M., Uygur İ.  
WELDING INTERNATIONAL, cilt.28, sa.10, ss.762-765, 2013 (Scopus)
- XII. **Mikrostruktura i własnościami mechanicznymi złączy z aluminium o czystości technicznej spawanych gazowo-łomieniemtl enowo-wodofowym**  
ATEŞ H., ÇAKIR M. E., KURT A., TÜRKER M., UYGUR İ.  
Biuletyn Instytutu Spawalnictwa W Gliwicach, sa.4, ss.52-55, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Toz metal Al malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Devir Sayısının Kaynaklanabilirliğe Etkisi**  
Çakır M., Kurt A., Ateş H.  
Mühendis ve Makina, cilt.49, sa.580, ss.3-8, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Elektrik Ark ve MIG-MAG Kaynaklarında Değişik Kaynak Parametreleri Altında Nufuziyetin Belirlenmesi,**  
ATEŞ H., TÜRKER M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.655-664, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Gas Metal Ark Kaynağında Kullanılan Koruyucu Gazlar ve Bunların Metal Transfer Formuna Etkileri,**  
ATEŞ H., TÜRKER M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.1, ss.7-11, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. 2 Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı Bildiriler Kitabı**

KURT A., ATEŞ H., DURGUTLU A.

Mina Ajans, Ankara, 2012

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Development of a New Lining Material with Boron Addition**  
DİNLER S. N., SÜRDEM S., ATEŞ H.  
International Conference on Advanced Materials Science&Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE), Ankara, Türkiye, 27 Ekim 2022
- II. Investigation of the effect of annealing on the structural and optical properties of RF sputtered WO3 nanostructure for memristor applications**  
Efkere H. İ., Gümrükçü A. E., Özen Y., Kınacı B., Aydın S. Ş., Ateş H., Özçelik S.  
3rd International Conference on Light and Light-based Technologies (ICLLT), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2022, ss.95
- III. Effect of Current Type on Ag-TiB2 Nanocomposite**  
COŞMUŞ D., SÜRDEM S., ATEŞ H., KARSLIOĞLU R.  
5 th ASIA' International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT-Asia), Ankara, Türkiye, 25 Ekim 2021
- IV. Effect of Reinforcement Amount on Ag-CdO Nanocomposite Coatings**  
COŞMUŞ D., SÜRDEM S., ATEŞ H., KARSLIOĞLU R.  
5 th ASIA' International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT-Asia), Ankara, Türkiye, 25 Ekim 2021
- V. Titanium Diboride (TiB2) Reinforced Silver Based Nanocomposite Coatings with Electrodeposition Method**  
COŞMUŞ D., BARUT U., SÜRDEM S., ÇANKAYA G., ATEŞ H., KARSLIOĞLU R.  
Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- VI. CdO Reinforced Ag Based Nanocomposite Coating by Pulse and PRC Electrodeposition Method**  
COŞMUŞ D., BARUT U., SÜRDEM S., ÇANKAYA G., ATEŞ H., KARSLIOĞLU R.  
Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020
- VII. Improvement Growth Time of Graphene Synthesis on Nickel Substrate**  
BOZKAYA M., ALTUNTEPE A., ATEŞ H., ZAN R.  
6th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019
- VIII. The Effect of Annealing on the Optical and Structural Properties of ZnO Thin Film Deposited on Corning Glass via ALD Technique**  
Efkere H. İ., Polat Gönüllü M., Özçelik S., Ateş H.  
6th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2019), 16 - 18 Ekim 2019
- IX. Some Physical Properties of Al2O3 Thin Films Grown by ALD**  
ÇETİNEL O., POLAT GÖNÜLLÜ M., ATEŞ H.  
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 24 - 28 Mayıs 2019
- X. Effect of Filler Wire Chemical Composition on Joint Properties of 1050A Aluminum Alloy**  
Cetinel o., KILIÇLI V., ATEŞ H.  
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.369-374
- XI. Preparation and Characterization of electrospun Chitosan/PEO/Nano-hydroxyapatite Nanofibrous Scaffolds for Biomedical Applications**

Özkan Ö. B., Emül E., Bachımam K., Ateş H.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Tachnology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.297

- XII. **Laser Ablated Nanoparticles**  
ATEŞ H., okyay A. K.  
Turkey-Taiwan Healt Sciences Symposium, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2018
- XIII. **IN VITRO BIOACTIVITY ASSESSMENT OF POLYMER AND NANO HYDROXYAPETITE (nHAp) NANOFIBERS FOR TISSUE ENGINEERING BY ELECTROSPINNING TECHNIQUE**  
EMÜL E., ATEŞ H., SAĞLAM S., KORKUSUZ F., SAĞLAM N., TÜRK M., ERDOĞDU M.  
TURKEY-TAIWAN HEALTH SCIENCE SYMPOSIUM, 1 - 04 Nisan 2018
- XIV. **NUMERICAL MODELLING OF DYNAMICS OF CRASH BOXCOLLISION GEOMETRY**  
Cetinel o., ATEŞ H.  
5. International Conference on Welding Technologies and Exhibition, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.241-254
- XV. **AUTOMATED ULTRASONIC TESTING FOR SPIRALLY SAWWELDED PIPES**  
ATEŞ H., Buyukyildirim G.  
5. International Conference on Welding Technologies and Exhibition, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, ss.421-429
- XVI. **DIRECT LIQUEFACTION POTENTIAL OF BALIKESIR OLIVEBAGASSE**  
DEPCİ T., karta m., AYLKICI V., ATEŞ H., KARACA H., BAHÇECİ E.  
6. EUROPEAN CONFERENCEONRENEWABLE ENERGY SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.361-366
- XVII. **RECIPE OPTIMIZATION FOR SYNTHESIS OF ZNO AND AL2O3 THIN FILM BY USING ATOMIC LAYER DEPOSITION**  
ATEŞ H., sönmez m., yüksel m., kupa i., BAHÇECİ E., DEPCİ T., POLAT GÖNÜLLÜ M.  
4 T H I N T E R N A T I O N A L C O N F E R E N C E O N E N G I N E E R I N G A N D N A T U R A L S C I E N C E S, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.8-12
- XVIII. **Synthesis and characterization of Au nano particlesby laser ablation technique**  
SAĞLAM S., bayram b., TOPALLI K., okyay A. K., ATEŞ H.  
ICEN-2018, 2 - 04 Mayıs 2018
- XIX. **Synthesis and Characterization of Au Nanoparticle by Laser Ablation Technique**  
BAYRAM B., SAĞLAM S., TOPALLI K., OKYAY A., ATEŞ H.  
ICENS- 2018, KİEV, Ukrayna, 02 Mayıs 2018
- XX. **ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ON MESOPOROUS NANO SILICA OBTAINED FROM QUARTZITE**  
BAHÇECİ E., AYLKICI V., ATEŞ H., POLAT GÖNÜLLÜ M., çelik a. g., DEPCİ T.  
4 T H I N T E R N A T I O N A L C O N F E R E N C E O N E N G I N E E R I N G A N D N A T U R A L S C I E N C E S, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.55-61
- XXI. **IN VITRO BIOACTIVITY ASSESSMENT OF POLYMER AND NANO HYDROXYAPATITE (nHAp) NANOFIBERS FOR TISSUE ENGINEERING BY ELECTROSPINNING TECHNIQUE**  
EMÜL E., ATEŞ H., SAĞLAM S., SAĞLAM N., KORKUSUZ F., TÜRK M., ERDOĞDU M.  
TURKEY-TAIWAN HEALTH SCIENCE SYMPOSIUM, 1 - 04 Nisan 2018
- XXII. **ALD Yöntemi İle Kaplanan Sementit Karbür Kesici Uçların İşlenebilirliğeEtkisinin Araştırılması**  
kaltar s., kupa i., ATEŞ H., BAHÇECİ E.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.123-127
- XXIII. **Synthesis and Characterization of Al2O3 Thin Film by using Atomic Layer Deposition**  
çolak t., kupa i., özkan ö. b., ünäl Y., efkere H. İ., ORHAN A., POLAT GÖNÜLLÜ M., ATEŞ H.  
8th international Advanced technologies symposium, 19 Ekim - 22 Aralık 2017
- XXIV. **The study on TiO2 basedmemristor structures with different amounts of O2 deposited by sputtering technique**  
Efkere H. İ., Çetin S. Ş., Ateş H., Özçelik S.  
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXV. **Electronic and Optical Properties of Atomic Layer Deposited ZnO and TiO2**

- ATEŞ H., BATTAL E., Bolat S., Oruç F., okyay A. K.  
5th European Conference on Renewable Energy Systems, 27 - 30 Ağustos 2017
- XXVI. **Optical and Electrical and Crystal properties of TiO<sub>2</sub> Thin Films Grown by Atomic Layer Deposition On Silicon and Glas Substrates**  
Kupa İ., Ünal Y., ÇETİN S. Ş., TOPALLI K., Okyay A. K., ATEŞ H.  
5th European Conference on Renewable Energy Systems, 27 - 30 Ağustos 2017
- XXVII. **Effect of Thickness on the optical, structural and electrical properties of ZnO Thin Film Deposited on n-type Si**  
Efkere H. İ., TATAROĞLU A., ÇETİN S. Ş., TOPALOĞLU N., ATEŞ H.  
4th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for next generation, 28 - 30 Haziran 2017
- XXVIII. **Atomik Katman Biriktirme Tekniği ile Büyütülmüş Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve ZnO Filmlerin Biriktirme Şartları**  
İSMAİL K., YAĞMUR Ü., CANDEMİR D., TOPALLI K., OKYAY A. K., ATEŞ H.  
22. YOĞUN MADDE FİZİĞİ ANKARA TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2016
- XXIX. **In vitro Bioactivity Assesment Polymer and Nanohidroxyapatite nHAp Nanofibers for Tissue Engineering Technique**  
ATEŞ H., SAĞLAM N., Emul E., TÜRK M., SAĞLAM S., ERDOĞDU M.  
Thermam 2016, 1 - 03 Eylül 2016
- XXX. **In vitro Bioactivity Assessment Polymer and Nanohidroxyapatite nHAp Nanofibers for Tissue Engineering by Electrospinning Technique**  
ATEŞ H., SAĞLAM N., EMUL E., TÜRK M., SAĞLAM S., ERDOĞDU M.  
3. International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.48
- XXXI. **Hidroelektrik Santrallerinde Meydana Gelen Kavitasyon ve önleme Çalışmaları**  
Şahin F. Y., ATEŞ H.  
ICWET 16, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1238-1251
- XXXII. **Electrospun Nanofibrous Scaffolds for Nanobiomedical Applications**  
ezgi e., SAĞLAM S., ATEŞ H., KORKUSUZ F., SAĞLAM N.  
ECRES2015, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XXXIII. **Synthesis of Silicon nanowire arrays for Thermal energy to electricity applications**  
ATEŞ H., Mounir F.  
Nanotechnology for Development of Advanced Energy Harvest and Storage Devices, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Şubat 2015
- XXXIV. **Structural Analysis of AA 5000 Series Aluminum Alloys by XRD and DTA Methods**  
ATEŞ H., KORALAY H., GÖKMEN U.  
4th National Congress of Crystallography (TUcr2014), Diyarbakır, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2014
- XXXV. **Determination of Welding Defects on Fillet Welded Joints And Their Conparative Investigation,**  
ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M., Kiliç A. T., Kocabağ H. E., UYGUR İ.  
3. Uluslar Arası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi(1066-1073) 21-23 Mayıs 2014, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1066-1073
- XXXVI. **Sürtünme Kaynaklı 8620 Çelik Parçaların Mekanik Davranışına Sementasyon ve kriyojenik İşlemin Etkileri Effects of Cryogenics and Case Hardening on Mechanical Behavior of Friction Welded 8620 Steel Parts**  
ATEŞ H., ÖZDEMİR A. T., Demirkaya Z., KAFKAS F., Köylüoğlu B., TOKTAŞ İ.  
ICWET'14 3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXVII. **Structural Analysis for a Plastic Work Tool Steel and a Hot Work Tool Steel by XRD Method,**  
ATEŞ H., ÇAVDAR Ş., ÇİNİCİ H.  
4. Ulusal Kristallografi Toplantısı, 17-19 Mayıs 2014 Diyarbakır, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2014
- XXXVIII. **Microstructural Characterization of B4C Reinforced Al Composites**  
ÇİNİCİ H., Çamkerten R., ATEŞ H., GÖKMEN U.  
PM2012 Proceedings - PM Applications and New Processes, 16 - 19 Eylül 2012



- XXXIX. **Investigation of the Weldability of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Reinforced Alumix 231 Based Composite Materials Produced by Powder Metallurgy Route**  
GÖKMEN U., KARAKOÇ H., ATEŞ H., TÜRKER M.  
EURO PM2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, ss.465-470
- XL. **Investigation of the Joinability of B<sub>4</sub>C Reinforced Alumix 231 Based Composite by Using TIG Welding Techniques**  
GÖKMEN U., ATEŞ H., KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H.  
PM2012 Proceedings - PM Applications and New Processes, 16 - 19 Eylül 2012
- XLI. **Geleneksel ve Yeni Nesil Elektronik Kaynak Makinelerinin Karşılaştırılarak Akım ve Gerilimin Kaynak Dikişine Olan Etkisinin İncelenmesi,**  
Doğan U. M., ATEŞ H.  
2. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferans ve Sergisi 23-25 Mayıs 2012, 577-590 Ankara, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.577-590
- XLII. **Research on Welding Conditions of Alloyed Steel to Cast Iron,**  
L B., G A., ATEŞ H., M M., M B.  
2. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferans ve Sergisi 23-25 Mayıs 2012, 147-151 Ankara, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.147-151
- XLIII. **Kalıp Tamiratu ve Kullanılan Kaynak Yöntemlerinin Karşılaştırılması,**  
Kılıç A. T., ATEŞ H.  
2. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferans ve Sergisi 23-25 Mayıs 2012, 249-253 Ankara, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs 2012, ss.249-253
- XLIV. **Alumix 231 Esashı SiC Takviyeli Kompozit Malzemelerin TIG Kaynağı İle Kaynaklanabilirliği**  
GÖKMEN U., KARAKOÇ H., UZUN A., ÇİNİCİ H., ATEŞ H.  
2. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.558-563
- XLV. **Microstructural characterization of B<sub>4</sub>C reinforced Al composites**  
ÇİNİCİ H., Camkerken R., ATEŞ H., GÖKMEN U.  
European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.1
- XLVI. **Investigation of the weldability of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> reinforced Alumix 231 based composite materials produced by powder metallurgy route**  
GÖKMEN U., Karakoç H., ATEŞ H., TÜRKER M.  
European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.1
- XLVII. **Investigation of the joinability of B<sub>4</sub>C reinforced Alumix 231 based composite by using tig welding techniques**  
GÖKMEN U., ATEŞ H., Karakoc H., ÇİNİCİ H.  
European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2012, Basel, İsviçre, 16 - 19 Eylül 2012, cilt.1
- XLVIII. **Investigation of Stud Wedability of Powder Metal Al Plates**  
KURT A., ATEŞ H., AYATA A., UYGUR İ.  
Int. Conf and Exhi. on Powder Metallurgy for Automotive and Engineering Industries, 150-155 (03-05 February 2011). Published: Powder Metallurgy for Automotive, Aluminum alloys, Hard and Super Hard Materials, Scientific International Pvt. Ltd. ISBN: 978-93-81714-48-5 India, Hindistan, 03 Şubat 2011, ss.150-155
- XLIX. **Microstructure and mechanical properties of commercially pure aluminum joined by oxy-hydrogen gas welding,**  
ATEŞ H., ÇAKIR M. E., KURT A., TÜRKER M., UYGUR İ.  
52. Welding conference. Advanced welding Technologies(19-21 October 2010) Glivice. Translated to Polish and published in Biuletyn Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach Nr4/2011 Rocznik 55 pp 52:, Glivice, Polonya, 19 - 21 Ekim 2010
- L. **Production of Sandwich Foam by Using Diffusion Welding Technique**  
ÇİNİCİ H., BAHÇECİ E., ATEŞ H., TÜRKER M.

PM2010 World Congress – Foams Porous Materials, 10 - 14 Ekim 2010

- LI. **Joinability of Iron Powder Metal Parts by Oxy Hydrogen Welding**  
KOÇ M., ATEŞ H., UYGUR İ., KURT A.  
4.International Powder Metallurgy Conference, Craiova, Romanya, 8 - 12 Mayıs 2009
- LII. **Elaboration and Characterization of Some Double Layer Sintered Materials,**  
L B., G A., ATEŞ H., I P.  
5. International Powder Metallurgy Conference, 881-888 (October 8-12 2008) Ankara, Türkiye, 08 Ekim 2008, ss.881-888
- LIII. **Toz Metal Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Devir sayısının kaynaklanabilirliğe Etkisi**  
ÇAKIR M., KURT A., ATEŞ H.  
Kaynak Teknolojisi VI. Ulusal Kongresi ve sergisi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007, ss.63-71
- LIV. **Diffusion Bonding of Iron and Bronze by Microwave Sintering,**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ., Günhan A.  
Euro PM 2007 Congress Exhibition, Toulouse, 199-202 (15-17 October 2007). France, Toulouse, Fransa, 15 Ekim 2007, ss.199-202
- LV. **Sinter Bonding Of Bronze And Iron Powders,**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.  
PM 07 International Conference with Exhibition, India (February 09-11,2007). (Powder metallurgy: for automotive and engineering industry kitabında yer aldı), Hindistan, 09 Şubat 2007
- LVI. **SINTER BONDING OF BRONZE AND IRON POWDERS PM07**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.  
INTERNATIONAL CONFERENCE WITH EXHIBITION, Hindistan, 9 - 11 Şubat 2007
- LVII. **Diffusion Bonding of Iron and Bronze by Microwave Sintering**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ., GÜNHAN H.  
Euro PM 2007 Congress and Exhibition, Toulouse, Fransa, 15 - 17 Ocak 2007, cilt.199
- LVIII. **Effect of porosity content on the weldability of powder metal parts produced by friction stir welding**  
KURT A., Uygur I., ATEŞ H.  
Power Metallurgy World Congress and Exhibition 2006, Busan, Güney Kore, 24 - 28 Eylül 2006, ss.789-790
- LIX. **Investigation of weldability of P/M bronze materials by Tig welding technique**  
Kurt A., ATEŞ H.  
4th International Conference on Materials and Manufacturing Technologies (MATEHN 06), Cluj-Napoca, Romanya, 21 - 23 Eylül 2006, cilt.23, ss.315-318
- LX. **Effects of temperature on the weldability of powder metal parts joined by diffusion welding**  
KURT A., Uygur I., ATEŞ H.  
Beijing International Materials Week, Beijing, Çin, 25 - 30 Haziran 2006, ss.667-668
- LXI. **The Effect of porosity amount on wear behaviour in Self lubrication bronze bearings**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.  
The Seventy Conference of The Egyptian Society of Tribology, Mısır, 27 - 28 Aralık 2006, ss.35-40
- LXII. **Effect of Welding time on the Weldability of Powder Metal Parts Joined by Diffusion Welding**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.  
Beijing International Materials Week, Beijing, Çin, 25 - 30 Haziran 2006
- LXIII. **2005. Microcontroller Based Control Unit for a Friction Welding Machine**  
BAYINDIR R., ATEŞ H.  
ICRM 2005 The 3rd International Conference on Responsive Manufacturing, China, 165-171 (12-14 September 2005), Çin, 12 Eylül 2005, ss.165-171
- LXIV. **Joining of Powder Metal Iron to C45 Materials by Using Tig Welding,**  
KURT A., ATEŞ H.  
RoPM 2005 TThird International Conference Exhibition On Powder Metallurgy, 737-742 (7-9 July 2005).Snaia-Romanya, Snaia, Romanya, 07 Eylül 2005, ss.737-742
- LXV. **A Review of Processing and Machinability of Particulate Reinforced Metal Matrix Composites,**

GÜNAY M., ÇİFTÇİ İ., ATEŞ H., GÜL F., ŞEKER U.

RoPM 2005, Third International Conference Exhibition On Powder Metallurgy, 339-356 (7-9 July 2005). Sinaia-Romania, Snaia, Romanya, 07 Temmuz 2005, ss.339-356

**LXVI. Joining of Powder Metal Iron to C 45 materials by TIG welding**

KURT A., ATEŞ H.

Third International Conference on Powder Metallurgy, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2005, ss.737-742

**LXVII. Friction Welding of MA956 Iron Based Superalloy,**

ATEŞ H., TÜRKER M., KURT A.

PM 2004 World Congress, Vienna Austria, Vol. 2, 317-322 (17-21 October 2004),, Vien, Avusturya, 17 Ekim 2004, ss.317-322

**LXVIII. Laboratuvar Boyutlu Sürtünme Kaynak Cihazı Tasarımı ve İmalatı**

ATEŞ H., TÜRKER M., KURT A.

III. Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, 146-153 (18-20 Ağustos 2003),, Ankara, Türkiye, 18 Ağustos 2003, ss.146-153

**LXIX. Toz Metal Alüminyum Malzemelerin TIG Kaynağıyla Kaynaklanabilirliğinin İncelenmesi,**

DURGUTLU A., ATEŞ H., KARACİF K., KURT A.

3. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, 1191-1198 (3-8 Eylül 2002),, Ankara, Türkiye, 03 Eylül 2002, ss.1191-1198

**LXX. Toz Metal Demir Malzemelerin Örtülü Elektrod İle Kaynaklanabilirliğinin İncelenmesi**

ATEŞ H., DURGUTLU A., KARACİF K., KURT A.

3. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, 1199-1206 (3-8 Eylül 2002),, Ankara, Türkiye, 03 Eylül 2002, ss.1199-1206

**LXXI. Toz metal demir malzemelerin örtülü elektrod ile kaynaklanabilirliğinin incelenmesi**

ATEŞ H., DURGUTLU A., KURT A., KARACİF K.

3. uluslararası toz metalurjisi konferansı, 2 - 05 Eylül 2002, ss.1199-1206

**LXXII. Toz metal alüminyum malzemelerin TIG kaynak yöntemi ile kaynaklanabilirliğinin araştırılması**

DURGUTLU A., ATEŞ H., KARACİF K., KURT A.

3, Uluslararası toz metalurjisi konferansı, 2 - 05 Eylül 2002, ss.1191-1198

**LXXIII. Sürtünme Kaynağı**

ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M.

TMMOB Kaynak Teknolojisi 2. Kongre ve sergisi, Türkiye, 16 - 18 Kasım 1999, ss.125-132

**LXXIV. MIG/MAG Kaynağında Gaz Karışımlarının Kaynak Metali Mikroyapısı ve Nüfuziyetine Etkisinin Araştırılması**

ATEŞ H., TÜRKER M.

IWTS'98 Uluslar arası Kaynak Teknolojisi Konferansı, İstanbul, 26-37, (3-5 Haziran 1998),, Türkiye, 03 Haziran 1998, ss.26-37

**LXXV. MIG-MAG Kaynağında Argon Gazına Oksijen ve Karbondioksit İlavesinin Kaynak Metali Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması**

ATES H., TÜRKER M.

9. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Konferansı, İstanbul, Cilt 2, 963-970, (11-15 Haziran 1997),, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 1997, cilt.2, ss.963-970

**LXXVI. Elektrik Ark ve MIG/MAG Kaynağında Sertliğe Etki Eden Parametrelerin Araştırılması**

ATEŞ H., TÜRKER M.

10. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Konferansı, İstanbul, Cilt II, 24-28 (Mayıs 2000),, Türkiye, 24 Mayıs 2000, cilt.2

## **Desteklenen Projeler**

ATEŞ H., Kayadelen A., YILMAZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tel Beslemeli Ark Ergitmeli Metal Eklemeli İmalat Prosesinde Eşeksenli Mikroyapı Oluşumunun Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Özçelik S., Çakmak M., Öztürk M., Kınacı B., Aydın S. Ş., Asar T., Özen Y., Akın Sönmez N., Sağlam S., Tataroğlu A., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Fotonik Malzeme ve Elektro-Optik Aygıt Geliştirilmesi, 2019 - 2024

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karakterize Analiz laboratuvarı bakım ve onarımı I, 2019 - 2020

Ateş H., Özkan Ö. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Uygulamalar İçin Elektrosin Yöntemi İle Polimerik Nanofiber Üretimi Ve Karakterizesi, 2017 - 2019

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektriksel İletkenliğinin Termal Katsayısının Yüksek Olduğu Malzemelerin AKB İle Sentezi ve İncelenmesi, 2016 - 2019

Ateş H., Kılıçlı V., Algan Şimşek İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Malzeme Laboratuvarı ve Karakterize Analiz Laboratuvarı, 2015 - 2017

Ateş H., TÜBİTAK Projesi, Silikon esaslı nano malzeme ve kompozitlerin ısı iletkenliklerinin incelenmesi-2219 Yurt dışında araştırma burs programı-Bursiyer, 2014 - 2015

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MIG kaynağı ile Birleştirilen A 5000 Serisi Malzemenin Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2015

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lazer Kaynak Yöntemi İle Kalıp Tamiratu ve Tıg/Mıg Kaynak Yöntemi İle Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2011 - 2015

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köşe Kaynaklarındaki Olası Kaynak Hatalarının Tespiti Ve Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2010 - 2014

ATEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Gazının Oksi-Gaz Kaynak Tekniğinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2008 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ateş H., Bahçeci E., Sürücü G., Er Z., Gür C. H., İmer M. B., International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High-Tech Device Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Ateş H., Bahçeci E., Er Z., Gür C. H., İmer M. B., Sürücü G., International Conference on Advanced Materials Science & Engineering and High-Tech Device Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2020

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., Erol A., International Conference on Welding Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sarajevo, Bosna-Hersek, Eylül 2018

Ateş H., Kurt A., Yılmaz N. F., Gür C. H., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gaziantep, Türkiye, Mayıs 2016

Ateş H., Kurt A., Gür C. H., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Manisa, Türkiye, Mayıs 2014

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2012

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2009

## Metrikler

Yayın: 120

Atf (WoS): 316

Atf (Scopus): 387

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5 th ASIA' International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT-Asia, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

MMS Savunma A.Ş.

Şirket, Körfez Santrifüj Boru Döküm San ve Tic Ltd Şti, Körfez Santrifüj Boru Döküm San ve Tic Ltd Şti

Körfez Santrifüj Boru Döküm San ve Tic Ltd Şti

Şirket, MMS Savunma A.Ş., MMS Savunma A.Ş.

Şirket, Vako Vagon Konteyner A:Ş, Vako Vagon Konteyner A:Ş

Vako Vagon Konteyner A:Ş:

Milli Eğitim Bakanlığı