

## Prof. Dr. ADEM KURT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ademkurt@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YzzmWIYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1439-4683

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7731-2022

ScopusID: 57194223589

Yoksis Araştırmacı ID: 4827

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (Dr), Türkiye 1993 - 1996

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1992

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal İşleri Eğitimi Pr., Türkiye 1979 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Toz metalden üretilen bronz yatağın düşük karbonlu çeliğe difüzyon kaynağı ile birleştirilmesi, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Toz metal bronz yatak malzemelerin özellikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1992

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 1988 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2006 - 2009

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2005 - 2008

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1998 - 2001

## Verdiği Dersler

Kaynak Metalurjisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İleri Toz Metalurjisi Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Toz Metalurjisi Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İleri Kaynak Metalurjisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Kurt A., TOZ METAL DEMİR LEVHALARIN DİRENÇ KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİ, Yüksek Lisans, İ.Ebrar(Öğrenci), 2022

Kurt A., Mekanik alaşımlama yöntemi ile bor katkılı yumuşak manyetik metal tozu üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.ATAR(Öğrenci), 2022

KURT A., Toz metal demir malzemelerin galvaniz kaplama özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2019

KURT A., Toz metal bakır ve paslanmaz çeliğin mikrodalga sinterleme ile birleştirilebilirliği, Yüksek Lisans, H.AVCI(Öğrenci), 2018

KURT A., Elektro kıvılcım kaynak yöntemi ile demir esaslı ve demir dışı metallerin kaynaklanabilirliği, Yüksek Lisans, Z.BOZOĞLU(Öğrenci), 2015

KURT A., Inconel 718 Süperalaşımının Pvd Yöntemi İle Altın Ve Crn Kaplanması Ve Karakterize Edilmesi, Yüksek Lisans, E.Selen(Öğrenci), 2015

KURT A., Organik fren balatalarında kullanılan metal tozlarının sürtünme ve aşınma performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.BURCU(Öğrenci), 2015

KURT A., Inconel 718 süperalaşım malzemenin PVD yöntemi ile ALTIN ve CrN kaplanması ve karakterize edilmesi, Yüksek Lisans, E.SELEN(Öğrenci), 2015

KURT A., Organik Fren Balatalarında Kullanılan Metal Tozlarının Aşınma Ve Sürtünme Performansının İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Burcu(Öğrenci), 2015

KURT A., Toz metal alüminyum malzemelerin mikrodalga enerjisi ile sinterlenebilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AYATA(Öğrenci), 2014

KURT A., Dubleks paslanmaz çeliklerin TIG kaynağında soğuma hızı ve koruyucu gazın oluşan manyetik fazların oranına ve kaynaklı bağlantının özelliklerine etkisi, Doktora, A.BARIŞ(Öğrenci), 2014

KURT A., Saplama kaynak metodu ile birleştirilen bakır malzemelerin birleştirme özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ERCAN(Öğrenci), 2011

KURT A., Saplama kaynağı ile birleştirilmiş saplama kaynak bölgelerinin mekanik ve metalurjik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2011

KURT A., Elektrik ark kaynaklarından yayılan optik radyasyon değerlerinin analizi, Doktora, A.GÜRSEL(Öğrenci), 2010

KURT A., Ark kaynağında akım türü ve kutup farklılığının kaynak dikiş geometrisine etkisi, Yüksek Lisans, A.KARAGÖZ(Öğrenci), 2010

KURT A., Elektrik ark kaynağında kaynak gazı ve dumanının kaynak parametrelerine göre analizi, Yüksek Lisans, M.KOÇ(Öğrenci), 2009

KURT A., ELEKTRİK ARK KAYNAĞINDA KAYNAK GAZI VE DUMANININ KAYNAK PARAMETRELERİNE GÖRE ANALİZİ, Yüksek Lisans, M.KOÇ(Öğrenci), 2009

KURT A., Mikro Dalga Sinterleme, Yüksek Lisans, G.ÇOBAN(Öğrenci), 2009

KURT A., Sürtünme karıştırma yöntemi ile alüminyum yüzeylerin sert tabaka ile kaplanması, Yüksek Lisans, E.ÇETE(Öğrenci), 2008

KURT A., SÜRTÜNME KARIŞTIRMA YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM YÜZEYLERİN SERT TABAKA İLE KAPLANMASI, Yüksek Lisans, E.ÇETE(Öğrenci), 2008

KURT A., TOZ METAL ALÜMİNYUM MALZEMELERİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAGI İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ, Yüksek Lisans, M.ÇAKIR(Öğrenci), 2007

KURT A., Toz metal alüminyum malzemelerin sürtünme karıştırma kaynağı ile kaynaklanabilirliği, Yüksek Lisans, M.ÇAKIR(Öğrenci), 2007

KURT A., Elektrik ve gaz altı ark kaynağında kalıntı gerilmelerin ölçülmesi, Yüksek Lisans, M.BUZLUK(Öğrenci), 2007

KURT A., Difüzyon kaynağında allotropi dönüşüm sıcaklığının difüzyon miktarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.MUTLU(Öğrenci), 2005

Türker M., Kurt A., Ferritik süper alaşımların sürtünme kaynağıyla kaynaklanabilirliklerinin araştırılması, Doktora, H.ATEŞ(Öğrenci), 2003

KURT A., Seramik takviyeli bronz esaslı toz metal fren balata üretimi ve sürtünme-aşınma özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.BOZ(Öğrenci), 2003

KURT A., Sürtünme ve karıştırma kaynak yöntemi ile malzemelerin kaynaklanabilirliği, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2003

KURT A., Toz püskürtme yöntemi ile bronz kaplanmış çelik malzemelerde kaplama arayüzünün incelenmesi, Yüksek Lisans, C.KURT(Öğrenci), 2001

KURT A., Toz metal malzemelerin PVD tekniği ile tin kaplaması, Yüksek Lisans, M.KANLIDAĞ(Öğrenci), 2001

KURT A., Bronz ve düşük karbonlu çeliğin sürtünme kaynağı ile birleştirilmesi ve parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.PAYLAŞAN(Öğrenci), 2000

KURT A., C 1070 ve C 1080 çeliğin kaynaklanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.AVCIOĞLU(Öğrenci), 2000

KURT A., TÜRKER M., Gazaltı, tozaltı ve elektrik ark kaynak yöntemleri ile kaynaklanan numunelerin mikroyapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.HALTAŞ(Öğrenci), 1999

KURT A., Petrol borularının kaynaklarında kullanılan radyografik ve ultrasonik muayene metodlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.GÜRSEL(Öğrenci), 1999

KURT A., Alüminyum bronzunda farklı katlaşma hızlarının mikroyapı ve mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.ÜNAL(Öğrenci), 1999

KURT A., Toz metalurjisi ile üretilmiş bronz esaslı fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BOZ(Öğrenci), 1999

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

- I. **Selective etching of lead-free solder alloys: A brief review**  
Yahaya M. Z., Nazeri M. F. M., Salleh N. A., Kurt A., Kheawhom S., Illes B., Skwarek A., Abdullah A. M., Mohamad A. A.  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.33, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The evolution of phases in FeNiCoCrCuBx high entropy alloys produced through microwave sintering and vacuum arc melting**  
ALGAN ŞİMŞEK İ. B., Talaş S., KURT A.  
Revista de Metalurgia, cilt.58, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Selective electrochemical etching of the Sn-3Ag-0.5Cu/0.07 wt% graphene nanoparticle composite solder**  
Ahmad I., Nazeri M. F. M., Salleh N. A., Kheawhom S., Erer A. M., KURT A., Mohamad A. A.  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.14, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Study on the Performance Characteristics of Non-asbestos Brake Pads Using a Novel Friction Testing Machine**  
Oktem H., Uygur I., Akincioglu G., Kurt A.  
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.45, sa.4, ss.561-570, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of B Addition on the Microstructural and Mechanical Properties of FeNiCoCrCu High Entropy Alloys**  
Algan Simsek İ. B., Arik M. N., Talaş Ş., Kurt A.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, cilt.52, sa.5, ss.1749-1758, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **The Effects of Nitrogen Gas on Microstructural and Mechanical Properties of TIG Welded S32205 Duplex Stainless Steel**  
BAŞYİĞİT A. B., KURT A.  
METALS, cilt.8, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Iron And Copper Alloy By Mechanical Alloying Method**  
KURT A., Ozer I.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, ss.839-845, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of The Effect of HAZ Width on Weld Metal Electrical Properties in Arc Welded Joints**  
Karcı D. K., KURT A.  
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.7, sa.2, ss.112-117, 2023 (Scopus)
- III. **The Effects Welding Speed and Focal Length on Mechanical Characteristic of Fiber Laser-Welded Structures of DP600 Dual Phase Steel**  
KURT A., ATMACA E. S.  
Gazi University Journal of Science PART A: ENGINEERING AND INNOVATION, cilt.8, sa.1, ss.146-156, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect Welding Speed and Focal Length on Mechanical Characteristic of Fiber Laser Welded Structures of DP600 Dual Phase Steel**  
Atmaca E. S., Kurt A.  
Gazi University Journal of Science Part A, cilt.8, sa.1, ss.146-156, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Al 4,5 Cu Ön Karışımli Tozların Alaşımlanması Isıl İşlemlerin Etkisi**  
Köprülü K., Mutlu N., KURT A., GÜLENC B., ÖZÇATALBAŞ Y.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Mikrostruktura i własnościami mechanicznymi złączy z aluminium o czystości technicznej spawanych gazowop łomieniemtl enowo-wodofowym**  
ATEŞ H., Çakır M. E., KURT A., TÜRKER M., UYGUR İ.  
Biuletyn Instytutu Spawalnictwa W Gliwicach, sa.4, ss.52-55, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bronz esaslı fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma özelliklerine sepiyolit' in etkisi**  
BOZ M., KURT A.  
Politeknik Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.303-310, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Toz metal fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma performansı üzerine çinkonun etkisi**  
BOZ M., Kurt A.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.115-121, 2006 (Scopus)
- X. **Effect of welding speed to joinability on the friction stir welding Sürtünme karıştırma kaynağında kaynak hızının birleşebilirliğe etkisi**  
KURT A., Boz M., Özdemir M.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.191-197, 2004 (Scopus)
- XI. **Sürtünme karıştırma kaynağında kaynak hızının birleşebilirliğe etkisi**  
KURT A., BOZ M., OZDEMİR M.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.191-197, 2004 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Proceedings 3 International Conference on Welding Technologies and Exhibition**  
KURT A.  
Ajansrenk, Manisa, 2014
- II. **2 Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı Bildiriler Kitabı**  
KURT A., ATEŞ H., DURGUTLU A.  
Mina Ajans, Ankara, 2012
- III. **1 Uluslararası Kaynak teknolojileri Konferansı Bildiriler Kitabı**  
KURT A., TÜRKER M.  
Mina Ajans, Ankara, 2009

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nanokristal FeNiCrMoSiB Alaşım Tozunun Yapısal, Termal ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Kurt A., Arık M. N., Atar F.  
International Boron Symposium (BORON 2022), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2022, ss.34-36
- II. **MEKANİK ALAŞIMLAMA YÖNTEMİ İLE BOR KATKILI YUMUŞAK MANYETİK METAL TOZU ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**  
Kurt A., Atar F.  
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2021 AUTUMN 10-11 DECEMBER 2021, Kocaeli, Türkiye, 10 - 11 Aralık 2021, ss.7
- III. **SINTERING OF IRON POWDERS BY RESISTANCE HEATING TECHNIQUE**  
KURT A., ATAR F.  
The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'xx20) will be held at Gaziantep University on 05-07 November 2020., 5 - 07 Kasım 2020
- IV. **Investigation of Friction and wear performance of pine cone powder additive brake pads**  
KURT A., TOFAN H. İ.  
The International Conference of Materials and Engineering Technology, Gaziantep, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.317-323
- V. **Galvanization of Powdered Metal Materials**  
KURT A., CAN A.  
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 24 - 28 Nisan 2019
- VI. **Overview of the Historical Background and Future of Materials Science**  
KURT A.  
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, KIEV, Ukrayna, 24 - 28 Nisan 2019, ss.416-421
- VII. **Effect of Boron on Microstructure and Hardness Properties of High Entropy Alloys**  
Algan İ. B., Arık M. N., Talaş Ş., Kurt A., Akkurt F.  
International Symposium on Boron (BORON2019), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019, ss.164-169
- VIII. **Çok Pasolu Kaynaklarda Isı Girdisinin Kaynak Metaline Etkisi**  
Sarıcaoğlu N., Çam T., Aydın S., KURT A.  
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.49-56
- IX. **Farklı Toz Metal Malzemelerin Mikrodalga Ve İndüksiyon Isıtma İle Birleştirilebilirliği**  
ALGAN İ. B., AKSU Y., ÇİFTÇİ Y., ÜNLÜ N., ÇITAK R., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.471-476
- X. **Joinability Of Different Powder Metal Materials With Microwave And Induction Heating**  
Algan İ. B., Aksu Y., Çiftçi Y., Ünlü N., Çıtak R., Özçatalbaş Y., Kurt A.

5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.415-420

- XI. **The Effect Of Thermal Cycle On Mechanical Properties Of Trip Steels In Gas Metal ArcWelding(Gmaw)**  
KURT A., Erian G.  
5th InternationalConference on Welding Technologies and Exhibition(ICWET'18), saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.629-643
- XII. **Nokta Direnç Kaynağı İle Çelik Hasır Örgü İmalatında Kaynak Akiminin BirleşmeyeEtkisi**  
KURT A., Talaş A., Alpkaya E., ÖZÇATALBAŞ Y.  
5th InternationalConference on Welding Technologies and Exhibition(ICWET'18), 26 - 28 Eylül 2018, ss.453-461
- XIII. **Joinability Of Brass Alloy By Furnace And Microwave Brazing**  
Aksu Y., Algan İ. B., Çıtak R., Kurt A.  
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.354-359
- XIV. **Soğuk Basınç Kaynağında Basınç Periyotunun Birleşebilirliğe Ve Elektriksel İletkenliğineEtkisi**  
KURT A., Küçüköner H.  
5th InternationalConference on Welding Technologies and Exhibition(ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.555-565
- XV. **STAINLESS STEEL AND LOW CARBON STEEL WELDABILITY WITH TIGWELDING METHOD**  
KURT A., AVCI H., ÇETİN S.  
IATS 17 8th. International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- XVI. **Alloying of Pre-Mixed Al 4.5 CuMetal PowdersandApplicability of T6HeatTreatment**  
MUTLU N., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), SARAJOVA, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.286-295
- XVII. **Farklı toz metal malzemelerin mikrodalga ve indüksiyon ısıtma ile birleştirilebilirliği**  
Avcı H., Algan İ. B., Kurt A.  
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.277-286
- XVIII. **Soğuk Basınç Kaynak Yöntemiyle Alüminyum Tellerin Kaynaklanabilirliği**  
Algan İ. B., Ayata A., Atmaca E. S., Kurt A.  
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1660-1666
- XIX. **Investigation of Weldability on the galvanized sheet steels by laser welding method**  
KURT A., Atmaca E. S., ALGAN İ. B.  
+th International Conferenc on Welding technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.3803888
- XX. **Soğuk basınç Kaynak Yöntemiyle Alüminyum T3ellerin kaynaklanabilirliği**  
Ayata A., ALGAN İ. B., Atmaca E. S., KURT A.  
4.th International Conference on welding technologies and exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXI. **Investigation Of Weldability On The Galvanized Sheet Steels By Laser Welding Method**  
Algan İ. B., Atmaca E. S., Kurt A.  
4. International Conference On Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.380-388
- XXII. **INVESTIGATION OF THE WELD PROPERTIES OF DISSIMILAR S32205 DUBLEX STAINLESS STEEL AND AISI 304 STEEL JOINTS PRODUCED BY ARC STUD WELDING**  
BAŞYİĞİT A. B., KURT A.  
4th International conference on welding technologies and exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.299-309
- XXIII. **past present and future of material science**  
KURT A.

5th.International Conference on Recent Advances in Materials Minerals &Environment, PENANG, Malezya, 4 - 06 Ağustos 2015

- XXIV. **INVESTIGATION OF HIGH TEMPERATURE BEHAVIOUR OF THE INCONEL 718 COATED WITH PVD**  
KURT A., Elif Selen A.  
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.92-93
- XXV. **THE EFFECTS OF SIGMA PHASE ON CORROSION PROPERTIES OF DUPLEXSTAINLESS STEELS**  
KURT A., BAŞYİĞİT A. B.  
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.20-21
- XXVI. **THE EFFECTS OF COOLING RATE ON MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF TIG WELDED S32205 DUPLEX STAINLESS STEEL**  
KURT A., BAŞYİĞİT A. B.  
1. SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.22-23
- XXVII. **Effects of Borax On The Wear Behavior of Organic Brake Lining Materials**  
Algan İ. B., Kurt A.  
17. International Metallurgy and Materials Congress İstanbul TÜYAP, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.1, ss.738-744
- XXVIII. **Effects Of Borax On The Behaviour Of Organic Brake Lining Materials**  
KURT A., ALGAN İ. B.  
IMMC'17 International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.738-744
- XXIX. **ÇELİK SAPLAMALARIN AL LEVHALARA YAPILAN SAPLAMA KAYNAĞINDA KAYNAK GERİLİMİNİN KAYNAK BİRLEŞME BÖLGESİNE ETKİLERİ**  
KURT A.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2014, ss.543-550
- XXX. **Saplama Kaynağı ile Alüminyum Malzemelerin Birleştirilmesinde Kaynak Geriliminin Birleşme Bölgesine Etkisi**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2014, ss.106-115
- XXXI. **DETERMINATION OF WELDING DEFECTS ON FILLET WELDED JOINTS AND THEIR COMPARATIVE INVESTIGATION**  
KURT A.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2014, ss.1065-1072
- XXXII. **Determination of Welding Defects on Fillet Welded Joints And Their Comparative 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
- XXXIII. **INCONEL 718 SÜPERALAŞIM MALZEMENİN TIG KAYNAĞI İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ**  
KURT A.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2014, ss.893-900
- XXXIV. **LAZER KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN ALÜMİNYUM KÖPÜK PREFORM MALZEMELERİN KÖPÜRTÜLMESİ VE KAYNAK PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**  
KURT A.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.472-479
- XXXV. **SAPLAMA KAYNAK YÖNTEMİ İLE INCONEL 718 SÜPERALAŞIM MALZEMENİN KAYNAKLANABİLİRLİĞİ**  
Kurt A., Algan İ. B., Atmaca E. S.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.588-594

- XXXVI. **INVESTIGATING THE CORROSION AND IMPACT TOUGHNESS PROPERTIES OF 2205 DUPLEX STAINLESS STEEL AFTER TIG WELDING**  
KURT A.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.233-248
- XXXVII. **THE INFLUENCE OF THE WELDING PROCESS AND PARAMETERS ON WELDING FUMES**  
KURT A.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.408-416
- XXXVIII. **WELDABILITY OF POWDER METAL IRON METERIALS BY STUDY WELDING**  
Kurt A., Algan İ. B., Atmaca E. S.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.41-48
- XXXIX. **POLARIZATION EFFECTS ON GTAW SEAMS**  
KURT A.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.75-83
- XL. **RADIATION EXPOSURES FROM SMAW APPLICATIONS ON SS304 AND A36 MATERIALS**  
KURT A.  
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.84-90
- XLI. **Weldability of Powder Metal Iron Materials By Stud Welding**  
atmaca e. s., ALGAN İ. B., ayata a., KURT A.  
3. International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.41-48
- XLII. **Inconel 718 Süperalaşım Malzemenin TIG Kaynağı İle Kaynaklanabilirliği**  
Atmaca E. S., Algan İ. B., Kurt A., Köseoğlu T.  
3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.893-900
- XLIII. **Saplama Kaynak Yöntemi İle Inconel 718 Süperalaşım Malzemenin Kaynaklanabilirliği**  
atmaca e. s., ALGAN İ. B., KURT A.  
3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, ss.588-594
- XLIV. **TIG Kaynağında Kaynak Dikiş Profiline Kutuplamanın Etkisi**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.602-613
- XLV. **Saplama Kaynak Metodu ile Birleştirilen Bakır Malzemelerin Birleştirme Özelliklerinin İncelenmesi**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.80-87
- XLVI. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilmiş Alüminyum Esaslı Metalik Köpüklerin Köpürtme SonrasıSaplama Kaynağı Yapılması**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.88-95
- XLVII. **Manuel Ark Kaynağında Elektrod Örtü Türünün Açığa Çıkan Kaynak Gazına Etkisi**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.272-276
- XLVIII. **The Effect Of Welding Current To Uv Rates On The Stainless Steel Materials By Covered Electrodes**  
KURT A.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 23 - 25



Mayıs 2012, ss.74-79

- XLIX. Toz Metal Al Köpük Malzemelerin KöpürtmeÖncesi Saplama Kaynağı ile Birleştirilmesi**  
PELİT Y., KURT A., TÜRKER M., AYATA A.  
6th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- L. GAZ ATOMİZASYONU YÖNTEMİ İLE KALAY TOZU ÜRETİMİNDE GAZ BASINCININ TOZ BOYUTU VE ŞEKLİNE ETKİSİ**  
OĞUZ Ş., ÖZTÜRK Z., UZUN E., KURT A., BOZ M.  
6 TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGİES SYMPOSIUM( IATS11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.565-568
- LI. TOZ METAL AL MALZEMELERİN KÖPÜRTME ÖNCESİ SAPLAMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİ**  
PELİT Y., AYATA A., KURT A., TÜRKER M.  
6 TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGİES SYMPOSIUM( IATS11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.132-135
- LII. 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
- LIII. The Effect of Time of Powder Removal on Powder Particle Size and Shape Copper Powder Produced by Electrolysis Method**  
KURT A., BOZ M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romanya, 8 - 11 Temmuz 2009, cilt.672, ss.271-272
- LIV. Analysis of Functional Properties of Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Particulate Reinforced Composites. A First Assessment: Elaboration**  
Mitca (Oprea) L. N., Orban R. L., KURT A., Brandusan L., Jumate N.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romanya, 8 - 11 Temmuz 2009, cilt.672, ss.331-332
- LV. 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
- LVI. Analysis of Functional Properties of Cu Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Composites**  
MITCA L. N., ORBAN R. L., KURT A., L B.  
4.International Powder Metallurgy Conference, Craiova, Romanya, 8 - 12 Temmuz 2009
- LVII. The Effect of Powder Removal on Powder Particle Size and Shape Copper Powder Produce by Electrolysis Method**  
BOZ M., KURT A.  
4.International Powder Metallurgy Conference, Craiova, Romanya, 8 - 12 Temmuz 2009
- LVIII. Örtülü Elektrod ile Ark Kaynağında Akım Şiddetinin Kalıntı Gerilmelere Etkisi**  
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1591-1594
- LIX. ALIN BİRLEŞTİRMELERDE ARK KAYNAK TÜRÜNÜN KALINTI GERİLMELERE ETKİSİ**  
KURT A.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2009, ss.933-937
- LX. GAZ ALTI KAYNAĞINDA ALIN BİRLEŞTİRMELERDE KALINTI GERİLMELERİN BELİRLENMESİ**  
KURT A.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 12 - 14

Haziran 2009, ss.911-916

- LXI. **Alın Birleştirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi Belirlenmesi**  
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.933-940
- LXII. **Gazaltı Kaynağında Alın Birleştirmelerde Kalıntı Gerilmelerin Belirlenmesi**  
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.911-917
- LXIII. **Elektrik Ark Kaynaklarında Ortaya Çıkan UV Ultraviyole Radyasyon Değerlerinin İnsan Sağlığına ve Çevreye Etkileri**  
KURT A.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.856-863
- LXIV. **Alın Birleştirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi**  
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.  
1.Uluslararası Kaynak Teknolojisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.933-939
- LXV. **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
- LXVI. **Elektroliz Yöntemi İle Bakır Tozu Üretiminde Toz Boyutu Ve Şekline Akım Yoğunluğunun Etkisi**  
İNCEKARA M., BOZ M., KURT A., GÖBÜLÜK M.  
5. uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, cilt.1
- LXVII. **INFLUENCE OF Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CONTENT ON THE DENSITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
Luisa M., KURT A., ÇİNİCİ H.  
5. International Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **SINTER BONDING OF BRONZE AND IRON POWDERS PM07**  
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.  
INTERNATIONAL CONFERENCE WITH EXHIBITION, Hindistan, 9 - 11 Şubat 2007
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **Investigation of Coatability of Powder Metallurgy Parts by PVD Technique TMS**  
KURT A., MUSTAFA K.  
Coating, Materials Science and Technology, Pittsburg, 15 Eylül 2005 - 17 Eylül 1999, ss.23-26
- LXXIX. **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 0202, ss.737-742
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Hızının Birleşebilirliğe Etkisi**  
KURT A., MEHMET Ö., BOZ M.  
TMMOB Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongre ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2003
- LXXXIII. **Laboratuar 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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Yüksek Frekans Kaynağı**  
KURT A.  
TMMOB Kaynak Teknolojisi III. Ulusal Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2001, cilt.279
- LXXXIX. **Sürtünme Kaynağı**  
ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M.  
TMMOB Kaynak Teknolojisi 2. Kongre ve sergisi, Türkiye, 16 - 18 Kasım 1999, ss.125-132
- XC. **Ergitmeli kaynak yöntemleri ile birleştirilen Hadde Toz metal Cu malzemede İTAB in incelenmesi**  
KURT A., GÜLENC B., DURGUTLU A.  
2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1999, ss.565-570

- XCİ. Toz Metal Bronz Balata Malzemelerinin Aşınma Özellikleri**  
BOZ M., KURT A.  
2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999, ss.467-474
- XCII. ERGİTMELİ KAYNAK YÖNTEMLERİ İLE BİRLEŞTİRİLEN HADDE TOZ METAL CU MALZEMEDE İTAB 8217İN İNCELENMESİ**  
KURT A., GÜLENÇ B., DURGUTLU A.  
2. ULUSAL TOZ METALURJİSİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999
- XCIII. TM Yöntemi ile Üretilmiş Demir Malzemelerin Elektroliz Yoluyla Ni Kaplama Şartlarının İncelenmesi**  
ÇITAK R., KURT A., ÇORLU Z.  
2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999, ss.505-512
- XCIV. TÜRKİYE' DE KAYNAK VE KAYNAKCI EĞİTİMİ**  
Kurt A.  
1. MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM SEMPOZYUMU (MTES-), Karabük, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1998, ss.325-336
- XCV. Katı Hal Birleştirmeler İçin Difüzyon Kaynağı**  
KURT A.  
Kaynak Teknolojisi 1. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 1997, ss.77-83
- XCVI. Saf Demir Tozlarından Sıkıştırılan TM Parçaların Düşük Karbonlu Çeliğe MİG Kaynağı İle Kaynatılabilirliğinin Araştırılması**  
KURT A., TÜRKER M., GÜLENÇ B.  
1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Eylül 1996, ss.595-602
- XCVII. Ferritik Süperalaşımında Yüzey Pürüzlülüğünün Alumina Filminin Kırılma Tavrına Etkisi**  
TÜRKER M., KURT A.  
1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Eylül 1996, cilt.265
- XCVIII. Toz Metalurjisi Metodu İle Üretilmiş Bakır Yatakların Aşınma Özellikleri**  
KURT A., TÜRKER M., S S.  
1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Eylül 1996, ss.419-427
- XCIX. Toz Metal Bronz Yatak Malzemelerinin Özellikleri**  
KURT A., S S.  
5. Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1992, ss.551-562

## Desteklenen Projeler

KURT A., ALGAN İ. B., ALGAN İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Katkılı Yüksek Entropi Alaşımının Ark Ergitme İle Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Algan İ. B., Kurt A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fe, Ni, Co, Cr, Cu Esaslı Bor Katkılı Yüksek Entropi Alaşımının Ark Ergitme ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Algan İ. B., Kurt A., Aydınonat Y. S., KOSGEB, Sinter Bronz Balata Malzemelerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Algan İ. B., Kurt A., Talaş Ş., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Bor Katkılı Yüksek Entropi Alaşımının Ark Ergitme İle Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2020

Algan İ. B., Kurt A., Talaş Ş., Arık M. N., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Fe, Ni, Co, Cr, Cu Esaslı Bor Katkılı Yüksek Entropi Alaşımının Ark Ergitme ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2020

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynak, Birleştirme ve Tahribatsız Test Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2013 - 2016

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paslanmaz Çeliklerin Kaynağında oluşan Manyetik Özellikteki Fazların Miktarının Tesbiti ve Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2014

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMAL SPREYLEME YÖNTEMİ İLE KOROZYONA DAYANIKLI YÜZEY KAPLAMA, 2010 - 2013

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRODALGA ENERJİSİ İLE ALÜMİNYUM VE DEMİR ESASLI TOZ METAL MALZEMELERİN SİNTERLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2013

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saplama Kaynağı ile Birleştirilmiş Saplama Kaynak Bölgesinin

Metalurjik ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması, 2009 - 2012

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ark Kaynağındaki Kaynak Gazı ve Dumanının Kaynak Yöntemlerine Göre Analizi, 2007 - 2010

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metal Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Kaynak Yöntemi ile Kaynak Edilebilirliği, 2007 - 2009

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaynaklı Birleştirmelerde Kalıcı Gerilmelerin Ölçülmesi, 2003 - 2006

KURT A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TOZ METALURİSİ YÖNT.İLE ASPETSTSİZ BAL.ÜRT., 2003 - 2005

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalurjisi Yöntemi ile Balata Üretimi, 2002 - 2004

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Superalaşım üretimi için yüksek enerji atritör tasarımı ve imalatı, 2000 - 2002

KURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik difüzyon kaynak cihazı tasarımı ve imalatı, 1998 - 1998

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

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

Türker M., Uslan İ., Karataş Ç., Usta Y., Kurt A., Ünal H. İ., Dericioğlu A. F., 6th International Powder Metallurgy Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2011

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

Uslan İ., Ünal H. İ., Usta Y., Kurt A., Karataş Ç., Demir T., 5th International Powder Metallurgy Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2008

## **Metrikler**

Yayın: 148

Atıf (WoS): 754

Atıf (Scopus): 934

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## **Akademi Dışı Deneyim**

Florida State University

National Magnetic Field Laboratory

Gazi Üniversitesi

Purdue University

Gazi Endüstri meslek lisesi,Elazığ