

Prof. ADEM KURT

Personal Information

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

International Researcher IDs

ScholarID: YzzmWIYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1439-4683
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-7731-2022
ScopusID: 57194223589
Yoksis Researcher ID: 4827

Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Science, Metalurji Eğitimi (Dr), Turkey 1993 - 1996
Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1992
Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal İşleri Eğitimi Pr., Turkey 1979 - 1983

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Toz metalden üretilen bronz yatağın düşük karbonlu çeliğe difüzyon kaynağı ile birleştirilmesi, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Eğitimi (Dr), 1996
Postgraduate, Toz metal bronz yatak malzemelerin özellikleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1992

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2011 - Continues
Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2011 - Continues
Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 1988 - 2011

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2013 - Continues

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

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

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

Courses

Kaynak Metalurjisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İleri Toz Metalurjisi Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

İleri Kaynak Metalurjisi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Kurt A., JOINABILITY OF POWDER METAL IRON PLATES WITH RESISTANCE WELDING, Postgraduate, İ.Ebrar(Student), 2022

Kurt A., PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF BORON DOPED SOFT MAGNETIC METAL POWDER BY MECHANICAL ALLOYING METHOD, Postgraduate, F.ATAR(Student), 2022

KURT A., The Investigation Of Galvanise Coating Properties On The Iron Powder Metal Materials, Postgraduate, A.CAN(Student), 2019

KURT A., Joinabilityof Powder Copper And Stainless Steelwithmicrowave Sintering, Postgraduate, H.AVCI(Student), 2018

KURT A., The Weldability Of Ferrous And Nonferrous Materials By Using Electro Spark Welding Technique, Postgraduate, Z.BOZOĞLU(Student), 2015

KURT A., Characterization Of Altin And Crn Coatings Deposited By Pvd On Inconel 718 Material, Postgraduate, E.Selen(Student), 2015

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

KURT A., Inconel 718 süperalaşım malzemenin PVD yöntemi ile AlTiN ve CrN kaplanması ve karakterize edilmesi, Postgraduate, E.SELEN(Student), 2015

KURT A., Investigation Of Wear And Friction Performance Of Metal Powders In Organic Brake Pads, Postgraduate, İ.Burcu(Student), 2015

KURT A., The investigation of the ability of aluminium powder metal materials with microwave sintering process, Postgraduate, A.AYATA(Student), 2014

KURT A., The effects of cooling rate and shielding gases on magnetic phases ratio and weldment properties in duplex stainless steel TIG welds, Doctorate, A.BARIŞ(Student), 2014

KURT A., Saplama kaynak metodu ile birleştirilen bakır malzemelerin birleştirme özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, İ.ERCAN(Student), 2011

KURT A., Investigation of mechanical and metallurgical properties on the welded zone by stud welding method of studs, Postgraduate, E.GÜNDÖĞDU(Student), 2011

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

KURT A., THE EFFECT OF POLE DIFFERENCES IN THE WELD BEAD GEOMETRY IN ARC WELDING METHOD, Postgraduate, A.KARAGÖZ(Student), 2010

KURT A., Elektrik ark kaynağında kaynak gazı ve dumanının kaynak parametrelerine göre analizi, Postgraduate, M.KOÇ(Student), 2009

KURT A., THE EFFECT OF ELECTRIC ARC WELDING PARAMETERS IN THE ANALYSIS OF WELDING GAS AND WELDING FUME, Postgraduate, M.KOÇ(Student), 2009

KURT A., Mikro Dalga Sinterleme, Postgraduate, G.ÇOBAN(Student), 2009

KURT A., Sürtünme karıştırma yöntemi ile alüminyum yüzeylerin sert tabaka ile kaplanması, Postgraduate, E.ÇETE(Student), 2008

KURT A., SÜRTÜNME KARIŞTIRMA YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM YÜZEYLERİN SERT TABAKA İLE KAPLANMASI,

Postgraduate, E.ÇETE(Student), 2008

KURT A., WELDABILITY OF POWDER METAL ALUMINIUM MATERIALS BY FRICTION STIR WELDING, Postgraduate, M.ÇAKIR(Student), 2007

KURT A., Toz metal alüminyum malzemelerin sürtünme karıştırma kaynağı ile kaynaklanabilirliği, Postgraduate, M.ÇAKIR(Student), 2007

KURT A., MEASUREMENT OF RESIDUAL STRESS ON THE MAG AND ELECTRIC ARC WELDING, Postgraduate, M.BUZLUK(Student), 2007

KURT A., Difüzyon kaynağında allotropi dönüşüm sıcaklığının difüzyon miktarına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.MUTLU(Student), 2005

Türker M., Kurt A., Ferritik süper alaşımaların sürtünme kaynağıyla kaynaklanabilirliklerinin araştırılması, Doctorate, H.ATEŞ(Student), 2003

KURT A., Seramik takviyeli bronz esası toz metal fren balata üretimi ve sürtünme-aşınma özelliklerinin araştırılması, Doctorate, M.BOZ(Student), 2003

KURT A., Sürtünme ve karıştırma kaynak yöntemi ile malzemelerin kaynaklanabilirliği, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2003

KURT A., Toz püskürme yöntemi ile bronz kaplanmış çelik malzemelerde kaplama arayüzeyinin incelenmesi, Postgraduate, C.KURT(Student), 2001

KURT A., Toz metal malzemelerin PVD tekniği ile tin kaplaması, Postgraduate, M.KANLIDAĞ(Student), 2001

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

KURT A., C 1070 ve C 1080 çeliğin kaynaklanabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, E.AVCIOĞLU(Student), 2000

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

KURT A., Petrol borularının kaynaklarında kullanılan radyografik ve ultrasonik muayene metodlarının karşılaştırılması, Postgraduate, A.GÜRSEL(Student), 1999

KURT A., Alüminyum bronzunda farklı katılışma hızlarının mikroyapı ve mekanik özelliklerine etkisi, Postgraduate, M.ÜNAL(Student), 1999

KURT A., Toz metalurjisi ile üretilmiş bronz esası fren balata malzemelerinin sürtünme-aşınma davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, M.BOZ(Student), 1999

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.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, vol.58, no.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, vol.14, no.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.52, no.5, pp.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, vol.8, no.4, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.7, no.2, pp.112-117, 2023 (Scopus)
- II. **Iron And Copper Alloy By Mechanical Alloying Method**
KURT A., Ozer I.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, 2022 (ESCI)
- 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, vol.8, no.1, pp.146-156, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.146-156, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Al 4,5 Cu Ön Karışımı Tozların Alaşımlanmasına Isıl İşlemlerin Etkisi**
Köprülü K., Mutlu N., KURT A., GÜLENÇ B., ÖZÇATALBAŞ Y.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.10, pp.762-765, 2013 (Scopus)
- VII. **Mikrostruktura i właściwości mechaniczne złączy z aluminium o czystości technicznej spawanych gazowopłomieniem i enowowo-wodowym**
ATEŞ H., Çakır M. E., KURT A., TÜRKER M., UYGUR İ.
Biuletyn Instytutu Spawalnictwa W Gliwicach, no.4, pp.52-55, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The influence of sepiolite content on friction-wear behaviour of bronze based friction materials**
BOZ M., KURT A.
Politeknik Dergisi, vol.9, no.4, pp.303-310, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The influence of zinc on friction-wear performance of powder metal brake friction materials**
BOZ M., Kurt A.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.115-121, 2006 (Scopus)
- X. **Effect of welding speed to joinability on the friction stir welding Sürtünme karıştırma kaynağında kaynak hızının birleşebilirliğine etkisi**
KURT A., Boz M., Özdemir M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, vol.19, no.2, pp.191-197, 2004 (Scopus)
- XI. **Effect of welding speed to joinability on the friction stir welding**
KURT A., BOZ M., OZDEMIR M.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.191-197, 2004 (Scopus)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of structural, thermal, and magnetic Properties of Nanocrystalline FeNiCrMoSiB Alloy Powder**
Kurt A., Arik M. N., Atar F.
International Boron Symposium (BORON 2022), İstanbul, Turkey, 5 - 07 October 2022, pp.34-36
- II. **Production And Characterization Of Boron Doped Soft Magnetic Metal Powder By Mechanical Alloying Method**
Kurt A., Atar F.
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2021 AUTUMN 10-11 DECEMBER 2021, Kocaeli, Turkey, 10 - 11 December 2021, pp.7
- III. **SINTERING OF IRON POWDERS BY RESISTANCEHEATING 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 November 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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.317-323
- V. **Galvanization of Powdered Metal Materials**
KURT A., CAN A.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 24 - 28 April 2019
- VI. **Overview of the Historical Bacround and Future of Materials Science**
KURT A.
4th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, KIEV, Ukraine, 24 - 28 April 2019, pp.416-421
- VII. **Effect of Boron on Microstructure and Hardness Properties of High Entropy Alloys**
Algan İ. B., Arik M. N., Talaş Ş., Kurt A., Akkurt F.
International Symposium on Boron (BORON2019), Nevşehir, Turkey, 17 - 19 April 2019, pp.164-169
- VIII. **Çok Pasolu Kaynaklarda Isı Girdisinin Kaynak Metaline Etkisi**
Sarıcaoğlu N., Çam T., Aydin S., KURT A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.49-56
- IX. **Farklı Toz Metal Malzemelerin Mikrodalga Ve İndüksiyon Isıtma İle Birleştirilebilirliği**
ALGAN İ. B., AKSU Y., ÇİFÇİ Y., ÜNLÜ N., ÇITAK R., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.471-476
- X. **Joinability Of Different Powder Metal Materials With Microwave And Induction Heating**

- Algan İ. B., Aksu Y., Çiftçi Y., Ünlü N., Çitak R., Özçatalbaş Y., Kurt A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18) 26-28 September 2018,
Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.415-420
- XI. **The Effect Of Thermal Cycle On Mechanical Properties Of Trip Steels In Gas Metal Arc Welding(Gmaw)**
KURT A., Eriyan G.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.629-643
- XII. **Nokta Direnç Kaynağı İle Çelik Hasır Örgü İmalatında Kaynak Akiminin Birleşmeye Etkisi**
KURT A., Talaş A., Alpkaya E., ÖZÇATALBAŞ Y.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), 26 - 28 September 2018, pp.453-461
- XIII. **Joinability Of Brass Alloy By Furnace And Microwave Brazing**
Aksu Y., Algan İ. B., Çitak R., Kurt A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18) 26-28 September 2018,
Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.354-359
- XIV. **Soğuk Basınç Kaynağında Basınç Periyotunun Birleşebilirliği Ve Elektriksel İletkenliğine Etkisi**
KURT A., Küçüköner H.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.555-565
- XV. **STAINLESS STEEL AND LOW CARBON STEEL WELDABILITY WITH TIG WELDING METHOD**
KURT A., AVCI H., ÇETİN S.
IATS 17 8th. International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 October 2017
- XVI. **Alloying of Pre-Mixed Al 4.5 Cu Metal Powders and Applicability of T6 Heat Treatment**
MUTLU N., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017),
SARAJOVA, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.286-295
- XVII. **Investigation of Sinterbonding of Cu and Fe Couple Produced by Powder Metallurgy Method**
Avci H., Algan İ. B., Kurt A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Sarajevo,
Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.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 Conference on Welding technologies and Exhibition, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.1,
pp.380-388
- 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, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.1,
pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.1,
pp.299-309

- XXIII. **past present and future of material science**
KURT A.
5th International Conference on Recent Advances in Materials Minerals & Environment, PENANG, Malaysia, 4 - 06 August 2015
- XXIV. **INVESTIGATION OF HIGH TEMPERATURE BEHAVIOUR OF THE INCONEL 718 COATED WITH PVD**
KURT A., Elif Selen A.
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.92-93
- XXV. **THE EFFECTS OF SIGMA PHASE ON CORROSION PROPERTIES OF DUPLEXSTAINLESS STEELS**
KURT A., BAŞYİĞİT A. B.
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.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, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2014, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2014, pp.543-550
- XXX. **Saplama Kaynağı ile Alüminyum Malzemelerin Birleştirilmesinde Kaynak GerilimininBirleşme Bölgесine Etkisi**
KURT A.
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Turkey, 23 - 25 May 2014, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2014, pp.1065-1072
- XXXII. **Determination of Welding Defects on Fillet Welded Joints And Their Comparative Investigation,**
ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M., Kılıç A. T., Kocabağ H. E., UYGUR İ.
3. Uluslar Arası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi(1066-1073) 21-23 Mayıs 2014, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.1066-1073
- XXXIII. **INCONEL 718 SÜPERALAŞIM MALZEMENİN TIG KAYNAĞI İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ**
KURT A.
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Turkey, 23 - 25 May 2014, pp.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, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.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, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.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, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.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, Turkey, 22 - 24 May 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.41-48
- XXXIX. **POLARIZATION EFFECTS ON GTAW SEAMS**
KURT A.
3 rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.41-48
- XLII. **Inconel 718 Süperalaşım Malzemenin TIG Kaynağı İle Kaynaklanabilirliği**
Atmaca E. S., Algan İ. B., Kurt A., Köseoglu T.
3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Manisa, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.588-594
- XLIV. **TIG Kaynağında Kaynak Dikiş Profiline Kutuplamanın Etkisi**
KURT A.
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Turkey, 25 - 27 May 2012, pp.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, Turkey, 25 - 27 May 2012, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.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, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.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 May 2011
- L. GAZ ATOMİZASYONU YÖNTEMİ İLE KALAY TOZU ÜRETİMİNDE GAZ BASINCININ TOZ BOYUTU VE ŞEKLİNE ETKİSİ**
 ÖGUZ Ş., ÖZTÜRK Z., UZUN E., KURT A., BOZ M.
 6 TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM(IATS11), Elazığ, Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.565-568
- LI. TOZ METAL AL MALZEMELEMİR KÖPÜRTME ÖNCESİ SAPLAMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİ**
 PELİT Y., AYATA A., KURT A., TÜRKER M.
 6 TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM(IATS11), Elazığ, Turkey, 16 - 18 May 2011, pp.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, India, 03 February 2011, pp.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, Romania, 8 - 11 July 2009, vol.672, pp.271-272
- LIV. Analysis of Functional Properties of Cu-Al2O3 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, Romania, 8 - 11 July 2009, vol.672, pp.331-332
- LV. Microstructure and mechanical properties of commercially pure aluminum joined by oxy-hydrogen gas welding,**
 ATEŞ H., CAKIR M. E., KURT A., TÜRKER M., UYGUR İ.
 52. Welding conference. Advanced welding Technologies(19-21 October 2010) Gliwice. Translated to Polish and published in Biuletyn Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach Nr4/2011 Rocznik 55 pp 52:, Gliwice, Poland, 19 - 21 October 2010
- LVI. Analysis of Functional Properties of Cu Al2O3 Composites**
 MITCA L. N., ORBAN R. L., KURT A., L B.
 4.International Powder Metallurgy Conference, Craiova, Romania, 8 - 12 July 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, Romania, 8 - 12 July 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, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.1591-1594
- LIX. ALIN BİRLEŞTİRMELEDE ARK KAYNAK TÜRÜNÜN KALINTI GERİLMELERE ETKİSİ**
 KURT A.
 1 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2009, pp.933-937
- LX. GAZ ALTI KAYNAĞINDA ALIN BİRLEŞTİRMELEDE KALINTI GERİLMELERİN BELİRLENMESİ**

- KURT A.
- 1 st INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Turkey, 12 - 14 June 2009, pp.911-916
- LXI. **Alın Birleşirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi Belirlenmesi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Turkey, 11 - 13 June 2009, pp.933-940
- LXII. **Gazaltı Kaynağında Alın Birleşirmelerde Kalıntı Gerilmelerin Belirlenmesi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
International Conference on Welding Technologies, Ankara, Turkey, 11 - 13 June 2009, pp.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, Turkey, 11 - 13 June 2009, pp.856-863
- LXIV. **Alın Birleşirmelerde Ark Kaynak Türünün Kalıntı Gerilmelere Etkisi**
BUZLUK M., ÖZER A., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
1.Uluslararası Kaynak Teknolojisi Konferansı, Ankara, Turkey, 11 - 13 June 2009, pp.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, Romania, 8 - 12 May 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, Turkey, 8 - 12 October 2008, vol.1
- LXVII. **INFLUENCE OF Al2O3 CONTENT ON THE DENSITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF Cu-Al2O3**
Luisa M., KURT A., ÇİNİCİ H.
5. International Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 October 2008
- LXVIII. **Toz Metal Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Devir sayısının kaynaklanabilirliğine Etkisi**
ÇAKIR M., KURT A., ATEŞ H.
Kaynak Teknolojisi VI. Ulusal Kongresi ve sergisi, Ankara, Turkey, 9 - 10 November 2007, pp.63-71
- LXIX. **Diffision Bonding of Iron and Bronze by Microwave Sintering,**
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ., Günhan A.
Euro PM 2007 Congress Exibition, Toulouse, 199-202 (15-17 October 2007). France, Toulouse, France, 15 October 2007, pp.199-202
- LXX. **Sinter Bonding Of Bronse 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), India, 09 February 2007
- LXXI. **SINTER BONDING OF BRONZE AND IRON POWDERS PM07**
KURT A., ATEŞ H., UYGUR İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE WITH EXHIBITION, India, 9 - 11 February 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, France, 15 - 17 January 2007, vol.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, China, 25 - 30 June 2006, pp.667-668
- LXXIV. **Investigation of weldability of P/M bronze materials by Tig welding technique**
Kurt A., ATES H.
4th International Conference on Materials and Manufacturing Technologies (MATEHN 06), Cluj-Napoca, Romania, 21 - 23 September 2006, vol.23, pp.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, South Korea, 24 - 28 September 2006, pp.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, Egypt, 27 - 28 December 2006, pp.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, China, 25 - 30 June 2006
- LXXVIII. **Investigation of Coatability of Powder Metallurgy Parts by PVD Technique TMS**
 KURT A., MUSTAFA K.
 Coating, Materials Science and Technology, Pittsburg, 15 September 2005 - 17 September 1999, pp.23-26
- LXXIX. **Joining of Powder Metal Iron to C45 Materials by Using Tig Welding,**
 KURT A., ATEŞ H.
 RoPM 2005 TThird International Conference Exibition On Powder Metallurgy, 737-742 (7-9 July 2005).Snaia-Romanya, Snaia, Romania, 07 September 0202, pp.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, Romania, 7 - 09 July 2005, pp.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, Austria, 17 October 2004, pp.317-322
- LXXXII. **Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Hızının Birleşebilirliği Etkisi**
 KURT A., MEHMET Ö., BOZ M.
 TMMOB Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongre ve Sergisi, Kocaeli, Turkey, 24 - 25 October 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, Turkey, 18 August 2003, pp.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, Turkey, 03 September 2002, pp.1191-1198
- LXXXV. **Toz Metal Demir Malzemelerin Örtülü Elektrod ile Kaynaklanabilirliğinin İncelenmesi**
 ATEŞ H., DURGUTLU A., KARACİF K., KURT A.
 3. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, 1199-1206 (3-8 Eylül 2002), Ankara, Turkey, 03 September 2002, pp.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 September 2002, pp.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 September 2002, pp.1199-1206
- LXXXVIII. **Yüksek Frekans Kaynağı**
 KURT A.
 TMMOB Kaynak Teknolojisi III. Ulusal Kongre ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2001, vol.279
- LXXXIX. **Sürtünme Kaynağı**
 ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M.
 TMMOB Kaynak Teknolojisi 2. Kongre ve sergisi, Turkey, 16 - 18 November 1999, pp.125-132
- XC. **Ergitmeli kaynak yöntemleri ile birleştirilen Hadde Toz metal Cu malzemede ITAB in incelenmesi**

- KURT A., GÜLENÇ B., DURGUTLU A.
 2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 24 September 1999, pp.565-570
- XCI. **Toz Metal Bronz Balata Malzemelerinin Aşınma Özellikleri**
 BOZ M., KURT A.
 2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 15 - 17 September 1999, pp.467-474
- XCII. **ERGITMELİ KAYNAK YÖNTEMLERİ İLE BİRLEŞTİRİLEN HADDE TOZ METAL CU MALZEMEDE İTAB 8217İN İNCELENMESİ**
 KURT A., GÜLENÇ B., DURGUTLU A.
 2. ULUSAL TOZ METALURJİSİ KONFERANSI, Ankara, Turkey, 15 - 17 September 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, Turkey, 15 - 17 September 1999, pp.505-512
- XCIV. **TÜRKİYE' DE KAYNAK VE KAYNAKCI EĞİTIMİ**
 Kurt A.
 1. MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTIM SEMPOZYUMU (MTES-), Karabük, Turkey, 6 - 08 July 1998, pp.325-336
- XCV. **Katı Hal Birleştirimeler İçin Difüzyon Kaynağı**
 KURT A.
 Kaynak Teknolojisi 1. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 1997, pp.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, Turkey, 16 - 17 September 1996, pp.595-602
- XCVII. **Ferritik Süperalaşımarda Yüzey Pürüzlüğünün Alumina Filminin Kırılma Tavrına Etkisi**
 TÜRKER M., KURT A.
 1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 16 - 17 September 1996, vol.265
- XCVIII. **Toz Metalurjisi Metodu İle Üretilmiş Bakır Yatakların Aşınma Özellikleri**
 KURT A., TÜRKER M., S S.
 1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Turkey, 16 - 17 September 1996, pp.419-427
- XCIX. **Toz Metal Bronz Yatak Malzemelerinin Özellikleri**
 KURT A., S S.
 5. Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 1992, pp.551-562

Supported Projects

- KURT A., ALGAN İ. B., ALGAN İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Katkılı Yüksek Entropi Alaşımlarının Ark Ergitme İle Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021
 Algan İ. B., Kurt A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Arik 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaynak, Birleştirme ve Tahribatsız Test Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2013 - 2016
 KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Paslanmaz Çeliklerin Kaynağında oluşan Manyetik Özellikteki Fazların Miktarının Tesbiti ve Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2014
 KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, TERMAL SPREYLEME YÖNTEMİ İLE KOROZYONA DAYANIKLI YÜZEY KAPLAMA, 2010 - 2013
 KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, MİKRODALGA ENERJİSİ İLE ALÜMİNYUM VE DEMİR

ESASLI TOZ METAL MALZEMELERİN SİNTERLENEBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2013

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Saplama Kaynağı ile Birleştirilmiş Saplamların Kaynak Bölgesinin Metalurjik ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması, 2009 - 2012

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ark Kaynağındaki Kaynak Gazı ve Dumanının Kaynak Yöntemlerine Göre Analizi, 2007 - 2010

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Toz Metal Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Kaynak Yöntemi ile Kaynak Edilebilirliği, 2007 - 2009

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Toz Metalurjisi Yöntemi ile Balata Üretimi, 2002 - 2004

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, SuperalAŞım üretimi için yüksek enerji atritör tasarımları ve imalatı, 2000 - 2002

KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinamik difüzyon kaynak cihazı tasarımı ve imalatı, 1998 - 1998

Tasks In Event Organizations

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., Erol A., International Conference on Welding Technologies, Scientific Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, Eylül 2018

Ateş H., Kurt A., Yılmaz N. F., Gür C. H., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Scientific Congress, Gaziantep, Turkey, Mayıs 2016

Ateş H., Kurt A., Gür C. H., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Scientific Congress, Manisa, Turkey, Mayıs 2014

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2012

Türker M., Uslan İ., Karataş Ç., Usta Y., Kurt A., Ünal H. İ., Dericioğlu A. F., 6th International Powder Metallurgy Conference, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2011

Ateş H., Kurt A., Durgutlu A., International Conference on Welding Technologies, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Haziran 2009

Uslan İ., Ünal H. İ., Usta Y., Kurt A., Karataş Ç., Demir T., 5th International Powder Metallurgy Conference, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2008

Metrics

Publication: 147

Citation (WoS): 754

Citation (Scopus): 934

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

Florida State University

National Magnetic Field Laboratory

Gazi Üniversitesi

Purdue University

Gazi Endüstri meslek lisesi, Elazığ