

## Prof. Dr. MEHMET TÜRKER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 220 287 56](tel:+9022028756)

E-posta: [mturker@gazi.edu.tr](mailto:mturker@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/14032>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aUuv-38AAAAJ

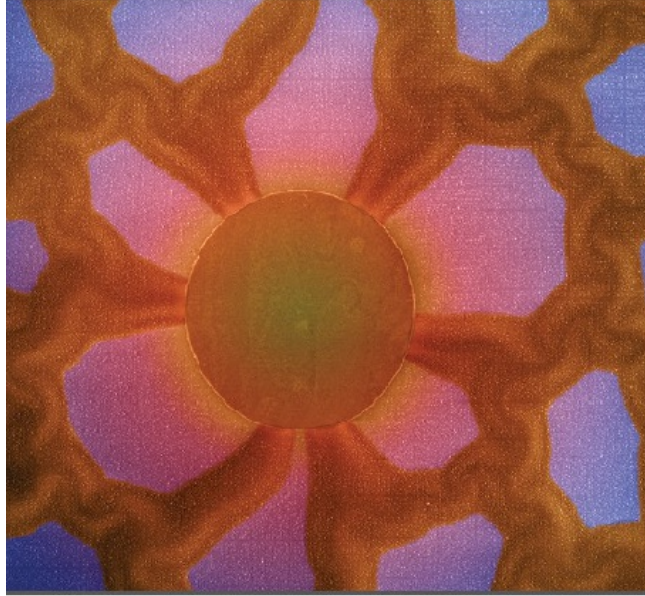
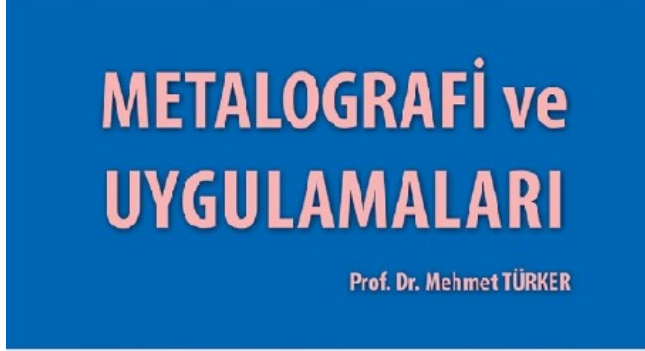
ORCID: 0000-0001-7028-0587

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 22949

### Biyografi

[METALOGRAFİ ve UYGULAMALARI Prof. Dr. Mehmet TÜRKER](#)



**PROF. DR. MEHMET TÜRKER**

1961 yılında Kayseri'de doğdu. 1985'te G.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi Metalurji Bölümü'nden mezun oldu. 1987'de G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Yüksek Lisansını, 1993'te İngiltere Leeds Üniversitesi Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde doktorasını tamamladı. Aynı yıl yardımcı doçent, 1996'da doçent ve 2002'de profesör oldu. Çeşitli dönemlerde Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı, Fakülte Kurulu Üyeliği, Yönetim Kurulu Üyeliği, Üniversite Senato Üyeliği, Üniversite İlereri Kurul Üyeliği (UAK) ve Rektör Yardımcılığı görevlerinde bulundu.

Doktora sonrası çeşitli dönemlerde, Almanya Bremen Fraunhofer Araştırma Merkezi'nde "Nano Malzeme" ve "Lazer Sinterleme" konularında araştırmalarda bulundu ve ortak projeler yaptı. Milli Savunma Bakanlığı, TÜBİTAK, FP7, DPT, BAP ve Avrupa Birliği projeleri gibi çok sayıda projenin yürütücülüğünü gerçekleştirdi.

Çok sayıda kitapta editörlük yapan ve bilimsel toplantı/konferanslar düzenleyen Prof. Dr. Mehmet TÜRker, yurt içinde ve yurt dışında uluslararası bilimsel toplantılara çağrılı konuşmacı olarak katıldı. Yayınlarından bazıları çeşitli yabancı dillere çevrildi. Birçok bilimsel ödülü bulunan Prof. Dr. Mehmet TÜRker'in uluslararası bilimsel dergilerde yüzlerce eseri yayımlandı. Çok sayıda yüksek lisans ve doktora öğrencisi yetiştirdi. Türk Toz Metalurjisi Derneği kurucu üyeliği ve başkanlığı yaptı. 2019-2022 arasında Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde çalışan TÜRker, halen Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde görevine devam etmektedir.

Prof. Dr. Mehmet TÜRker evli ve iki çocuk babasıdır.

ISBN 978-625-00-1806-4

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Metalurji Bölümü, İngiltere 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1986 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, Türkiye 1982 - 1985

## Yaptığı Tezler

Doktora, The Effect of High Temperature Exposure on The Structure And Properties Of Ferritic ODS Alloys, The University of Leeds, School of Materials , 1993

Yüksek Lisans, Metalurji eğitiminde kristal sistemleri, miller indisleri, elementlerin tanıtımı ile metalurji terimleri sözlüğü bilgisayar programlarının geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 1996 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 1993 - 1996

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1986 - 1993

## Akademik İdari Deneyim

Rektör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, 2012 - 2016

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2000 - 2006

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 1999 - 2001

## Yönetilen Tezler

Türker M., Patlama kaynağı ile kaynaklanmış sandviç yapıların köpürebilirliğinin araştırılması si, Yüksek lisans tezi, Metal Eğitimi Anabilim dali, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Ağustos 2014, Yüksek Lisans, İ.Tuğrul(Öğrenci), 2014

TÜRKER M., Nikel esaslı metal tozlarının enjeksiyon kalıplanabilmesi için bağlayıcı sisteminin geliştirilmesi ve sinterlenmesi, Doktora, U.Gökmen(Öğrenci), 2014

TÜRKER M., B4C takviyeli ve takviyesiz al esaslı köpürebilir malzemelerin sürtünme karıştırma kaynak yöntemi ile birleştirilmesi ve köpürebilirliğinin araştırılması, Doktora, A.Uzun(Öğrenci), 2014

TÜRKER M., Toz metalurjisi yöntemiyle alüminyum esaslı çinko takviyeli metalik köpük üretimi, Yüksek Lisans, Ö.Ceylanoğlu(Öğrenci), 2014

TÜRKER M., toz metalurjisi yöntemi ile al esaslı parçacık takviyeli sandviç metalik köpük üretimi ve mekanik özelliklerinin araştırılması, Doktora, H.Çinicı(Öğrenci), 2012

Türker M., Mekanik alaşımlama yöntemi ile alüminyum esaslı metalik köpük üretilebilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.PELİT(Öğrenci), 2012

TÜRKER M., Mekanik alaşımlama yöntemi ile alüminyum esaslı metalik köpük üretilebilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.Pelit(Öğrenci), 2012

Türker M., TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM ESASLI KÖPÜK SANDVIÇ YAPI ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, H.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2010

Türker M., Doğalgaz boru hatlarındaki kaynaklı birleştirmelerin radyografik muayenesi, Yüksek Lisans, S.KABA(Öğrenci), 2009

TÜRKER M., TM YÖNTEMİ İLE ALÜMİNYUM ESASLI KÜRESEL ŞEKLİLLİ METALİK KÖPÜK ÜRETİMİ VE ÜRETİM PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.UZUN(Öğrenci), 2009

Türker M., TM yöntemi ile alüminyum esaslı küresel şekilli metalik köpük üretimi ve üretim parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.UZUN(Öğrenci), 2009

TÜRKER M., TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE İNCONEL 718 SÜPERALASIMININ ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN ARASTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.GÜNEBAKMAZ(Öğrenci), 2007

Türker M., Toz metalurjisi, Yüksek Lisans, S.GÜNEBAKMAZ(Öğrenci), 2007

TÜRKER M., Mekanik alaşımlama yöntemi ile Ni esaslı bir süperalaşımın üretimi, mikro yapı-mekanik ve oksitlenme özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.Erdem(Öğrenci), 2007

Türker M., Toz metalurjisi yöntemi ile alüminyum esaslı metalik köpük üretimi, Yüksek Lisans, H.ÇİNİCİ(Öğrenci), 2004

Türker M., Alüminyum esaslı kompozitlerde takviye oranı ve boyutunun mekanik özellikler ve işlenebilirlik üzerine etkisinin araştırılması, Doktora, İ.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2003

Türker M., SiC parçacık takviyeli 7075 alüminyum alaşım matrisli kompozit malzemelerin difüzyon kaynağı, Doktora, M.AYDIN(Öğrenci), 2003

Türker M., Alaşımlı Al tozundan toz metalurjisi yöntemi ile malzeme üretimi ve yaşlandırma tavrının irdelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2003

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

Türker M., Orta kalibre top namlularında nitrürlemenin atış sonrası kırıklara etkisi, Yüksek Lisans, A.AKGÜL(Öğrenci), 1999

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

Türker M., Metalik baryum-alüminyum başlangıç tozlarının düşük sıcaklıkta oksidasyonu ile alüminyum matrisli kompozit üretimi, Doktora, R.ÇITAK(Öğrenci), 1998

Türker M., Küresel grafitli dökme demirde küreleşme oranının mekanik özelliklere etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SÖĞÜT(Öğrenci), 1998

Türker M., Demiryollarında çalışan monoblok tekerleklerin çalışmaları esnasında aşınma kısımlarının MIG-MAG kaynağı ile değişik elektrod kompozisyonlarında yapılan dolgu kaynağının aşınma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.KARATAŞOĞLU(Öğrenci), 1997

Türker M., Mig-mag kaynağında kullanılan argon gazına O<sub>2</sub> ve CO<sub>2</sub> ilavesinin kaynak metali tokluğu ve mikro yapısına etkisi, Yüksek Lisans, H.ATEŞ(Öğrenci), 1996

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

- I. **AN ANALYSIS OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF INCONEL 625 SUPERALLOY FEEDSTOCKS FORMULATED WITH BACKBONE BINDER POLYPROPYLENE SYSTEM FOR POWDER INJECTION MOLDING**  
Gökmen U., Turker M.  
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, sa.4, ss.1937-1944, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECT OF CUTTING PARAMETERS ON THE DRILLING OF AISi<sub>7</sub> METALLIC FOAMS**  
Uzun G., Gökmen U., Çinici H., Turker M.  
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, sa.1, ss.19-24, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of mechanical properties of tubular aluminum foams**  
Uzun A., Karakoç H., Gökmen U., Çinici H., Turker M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.107, sa.11, ss.996-1004, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Friction stir welding of foamable AISi<sub>7</sub> reinforced by B4C**  
UZUN A., Turker M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.107, sa.6, ss.558-565, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Mechanical and ballistic properties of powder metal 7039 aluminium alloy joined by friction stir welding**  
Erdem M., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., Turker M.  
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.26, sa.1, ss.74-84, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The investigation of mechanical properties of B4C-reinforced AISi<sub>7</sub> foams**  
UZUN A., Turker M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.106, sa.9, ss.970-977, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECT OF B<sub>4</sub>C ADDITION ON PORE MORPHOLOGY OF THE ALSI<sub>7</sub> FOAMS**  
UZUN A., Turker M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, sa.3, ss.523-532, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF FEEDSTOCK USING THE BACKBONE BINDER POLYPROPYLENE FOR INJECTION MOLDING OF IN718 SUPERALLOY POWDER**  
GÖKMEN U., Turker M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.165-174, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Production Parameters on the Foaming Behavior of Spherical-shaped Aluminum Foam**  
UZUN A., Turker M.  
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.17, sa.2, ss.311-315, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **INVESTIGATION OF THE PENETRATION BEHAVIOR OF AISI<sub>7</sub> FOAM, PRODUCED BY POWDER METALLURGY**

**METHOD, UNDER LOW-VELOCITY IMPACT ENERGIES**

Cinici H., GÖKMEN U., Uzun A., KARAKOÇ H., GÖDE C., Turker M.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.395-400, 2014 (SCI-Expanded)

- XI. **Investigation of Modal Properties of AlSi7 Foam Produced by Powder Metallurgy Technique**  
UZUN A., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., Koruk H., Turker M.  
MATERIALS TESTING, cilt.55, ss.598-601, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **EFFECT OF Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ADDITION ON THE FOAMABILITY BEHAVIOUR OF ALUMINUM AND ALUMIX 231 BASED METALLIC FOAM**  
GÖKMEN U., Turker M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.3, ss.651-658, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **An experimental investigation of properties of polyethylene reinforced with Al powders**  
Chifor V., TEKİNER Z., Turker M., Orban R.  
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE A, cilt.12, sa.8, ss.583-592, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **INVESTIGATION OF THE BALLISTIC AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE PRE AND POST-WELDED 7039 ALUMINUM ALLOY**  
Erdem M., Turker M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.17-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The diffusion welding of 7075Al-3%SiC particles reinforced composites**  
Aydin M., Guerler R., Tuerker M.  
PHYSICS OF METALS AND METALLOGRAPHY, sa.2, ss.206-210, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of production parameters on the properties of IN 718 superalloy by three-dimensional printing**  
Turker M., Godlinski D., Petzoldt F.  
MATERIALS CHARACTERIZATION, sa.12, ss.1728-1735, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Production and characterization of in situ Fe-Fe<sub>3</sub>C composite produced by mechanical alloying**  
Arik H., Turker M.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.1, ss.140-146, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Dry sliding wear behavior of in situ Al-Al<sub>4</sub>C<sub>3</sub> metal matrix composite produced by mechanical alloying technique**  
Arik H., ÖZÇATALBAŞ Y., Turker M.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.27, sa.9, ss.799-804, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Formation of porosity in ferritic ODS alloys on high temperature exposure**  
Turker M.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.40, sa.5, ss.1201-1208, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Weldability of Al<sub>4</sub>C<sub>3</sub>-Al composites via diffusion welding technique**  
Arik H., Aydin M., Kurt A., Turker M.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.26, sa.6, ss.555-560, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **CBN cutting tool wear during machining of particulate reinforced MMCs**  
Ciftci I., Turker M., Seker U.  
WEAR, cilt.257, ss.1041-1046, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of tool wear when machining SiCp-reinforced Al-2014 alloy matrix composites**  
Ciftci I., Turker M., Seker U.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.25, sa.3, ss.251-255, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of rheological properties of mechanically alloyed and turbula processed composite powder PIM feedstock by capillar rheometer**  
Turker M., Karatas C.  
POWDER METALLURGY, cilt.47, sa.1, ss.49-54, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of production parameters on the structure and morphology of Ag nanopowders produced by inert gas condensation**  
Turker M.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING,

- cilt.367, ss.74-81, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The long-term oxidation behaviour of ferritic ODS alloys at 1100-1200 degrees C in air and nitrogen-2% oxygen**  
Turker M.  
CORROSION SCIENCE, cilt.41, sa.10, ss.1921-1935, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVII. **OXIDATION BEHAVIOR OF 3 COMMERCIAL ODS ALLOYS AT 1200-DEGREES-C**  
TURKER M., HUGHES T.  
OXIDATION OF METALS, cilt.44, ss.505-525, 1995 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **THE PERFORMANCE OF FERRITIC ODS ALLOYS AT HIGH-TEMPERATURES IN NITROGEN-CONTAINING ENVIRONMENTS**  
TURKER M., CAMA H., HUGHES T.  
CORROSION SCIENCE, cilt.37, sa.3, ss.413-428, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Toz Metal Al Köpükler: Üretimi, Çeşitleri ve Kullanım Alanları Review Article**  
Türker M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2024 (ESCI)
- II. **Kullanım Ömrünü Tamamlamış Mühimmatlardan RDX geri Kazanımının Araştırılması, Politeknik dergisi, 2024 (BASIMDA)**  
Altın S., Köse Ö., Metin A. Ü., Türker M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, sa.1, ss.1, 2024 (ESCI)
- III. **Powder Metal Al Foams: Production, Types and Usage Areas**  
TÜRKER M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2024 (ESCI)
- IV. **Recovery Studies on RDX from Decommissioned Munitions**  
Altın S., Kose O., METİN A. Ü., TÜRKER M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2024 (ESCI)
- V. **Influence of binder system and temperature on rheological properties of water atomized 316L powder injection moulding feedstocks**  
GÖKMEN U., Turker M., ÇİNİCİ H.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.31-38, 2016 (ESCI)
- VI. **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)
- VII. **High temperature oxidation behaviour of a Ni based superalloy produced by mechanical alloying**  
ERDEM M., TÜRKER M.  
Scientific Research and Essays, cilt.7, sa.48, ss.4123-4129, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sera ısıtma sistemlerinde kullanılan çelik boruların korozyonu üzerine değişik sera tipleri ve bağıl nem etkisinin araştırılması**  
KIRATLI N., GÜLENC B., TÜRKER M.  
Korozyon Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.28-32, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Manufacturing materials from Al Cu based powders By Powder Metallurgy Method and examining aging behaviour**  
TÜRKER M., ÇELİK M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.8, sa.3, ss.275, 2005 (Hakemli Dergi)
- X. **MA 956 Süperalaşım Malzemesi İçin Tel Erozyonda İşleme Parametrelerinin Ön Tayini**  
ÖZDEMİR A., TÜRKER M., KARATAŞ Ç., GÜLLÜ A.  
Politeknik Dergisi, cilt.4, ss.7-14, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **Asal Gaz Yoğunlaştırma Metodu İle Ag Tozlarının Üretimi Ve Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 26, 147-154 (2002).**  
TÜRKER M.  
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.26, ss.147-154, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ba Al Tozlarının Oksidasyonu ile Kompozitlerde Mekanik Alaşım Süresinin Mikroyapıya etkisi**

- Çıtak R., Türker M., Ken H S.  
Türkisch Journal of Engineering and Environmental Science, cilt.25, ss.205-210, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **Endüstride Görülen Yüksek Sıcaklık Korozyon Türleri, Cilt 1, Sayı 1, Kasım 1998, sah 1-8.**  
ÇITAK R., TÜRKER M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Parçacık Takviyeli Kompozit Tozları Mekanik Alaşımlama Metodu ile Üretimi ve Birleştirme Teknikleri,**  
TÜRKER M.  
Metalurji Mühendisleri Odası Dergisi, ss.32-37, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yüksek Sıcaklık Korozyonu ve En Sık Rastlanan Türleri Politeknik Dergisi**  
ÇITAK R., TÜRKER M.  
Politeknik Dergisi, cilt.1, ss.1-8, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Gas Metal Ark Kaynağında Kullanılan Koruyucu Gazlar ve Bunların Metal Transfer Formuna Etkileri,**  
ATEŞ H., TÜRKER M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, cilt.1, ss.7-11, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mekanik Alaşımlama, Cilt 1, Sayı 4, Sah 5-8, (1995).**  
TÜRKER M.  
Endüstriyel Teknoloji, cilt.1, sa.4, ss.5-8, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. **Metalografi ve Uygulamaları**

Türker M.

Uyum Ajans, Ankara, 2024

### II. **Proceedings of the 7th International Powder Metallurgy Conference**

Ünal R. (Editör), Usta Y. (Editör), Türker M. (Editör), Çoğun C. (Editör), Ünal H. İ. (Editör), Güral A. (Editör), Bostan B. (Editör)  
Türk Toz Metalurjisi Derneği, Ankara, 2015

### III. **Proceedings Of The 6th International Powder Metallurgy Conference**

Türker M. (Editör), Kalkanlı A. (Editör), Usulan İ. (Editör), Dericioğlu A. F. (Editör), Usta Y. (Editör), Demir T. (Editör)  
Türk Toz Metalurjisi Derneği, Ankara, 2011

### IV. **1 Uluslararası Kaynak teknolojileri Konferansı Bildiriler Kitabı**

KURT A., TÜRKER M.

Mina Ajans, Ankara, 2009

### V. **5. International PM Conference and Exhibition**

Türker M. (Editör)

Uyum Ajans, Ankara, 2008

### VI. **Toz Metalurjisi ve Parçacıklı Malzeme İşlemleri**

TÜRKER M.

Uyum Ajans, Ankara, 2007

### VII. **PROCEEDINGS OF THE 4th INTERNATIONAL POWDER METALLURGY CONFERENCE May 18-22, 2005 SAKARYA UNIVERSITY, SAKARYA, TURKEY**

Türker M. (Editör)

TTMD , Ankara, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. **Production of closed cell aluminium foam as armour support material**

TÜRKER M.

2. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multi disiplinler Yaklaşımları Kongresi, İstanbul, TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2021

### II. **Al Foams Reinforced With B4C And SiC Particles: Production Process, Characterization, Properties And Applications, (Invited speech),**

TÜRKER M.



International Conference on Advanced Materials Science and Engineering and High Tech Device Applications (ICMATSE 2020), October 02 - 04 2020 Ankara / TURKEY, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, cilt.1, ss.1-5

- III. **Inconel 625 besleme staoklarının Reolojik Özelliklerinin incelenmesi**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.  
16 th International Materials Symposium, 12 - 14 Ekim 2016
- IV. **Wax esaslı Bağlayıcı sistemi ile hazırlanmış Süper alaşım Inconel 625 Toz enjeksiyon kalıplama besleme staoklarının akış davranışı ve sinterlenmesi**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.  
16 th International Materials symposium, 12 - 14 Ekim 2016
- V. **Wax Esaslı Bağlayıcı Sistemi İle Hazırlanmış Süperalaşım Inconel 625 Toz Enjeksiyon Kalıplama Besleme Stoklarının Akış Davranışı ve Sinterlenmesi**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.  
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1848-1859
- VI. **Inconel 625 Besleme Stoklarının Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.  
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.898-907
- VII. **The Effect of Pressing Pressure and Temperature on Pore Morphology of The Al7xxx Metallic Foams Produced by Hot Pressing Method**  
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.1, ss.445-453
- VIII. **Sıcak presleme yöntemiyle üretilen Al7xxx metalik köpüklerin gözenek morfolojisine presleme basıncı ve sıcaklığın etkisi**  
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
2. Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.569-577
- IX. **Sıcak Presleme Yöntemiyle Üretilen Al7xxx Metalik Köpüklerin Gözenek Morfolojisine Presleme Basıncı ve Sıcaklığın Etkisi**  
KIRMIZI G., KARAKOÇ H., UZUN A., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EUROSIA, 11 - 13 Temmuz 2016
- X. **ALUMINUM BASED METALLIC FOAMS PRODUCED VIA POWDER METALLURGY PROCESS**  
TÜRKER M.  
International Porous and Powder Metallurgy, Syposium and exhibition, 15-18 september 2015, Çeşme, İzmir, Turkey, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 2015, cilt.1, ss.1
- XI. **ALUMINUM BASED METALLIC FOAMS PRODUCED VIA POWDER METALLURGY PROCESS**  
TÜRKER M.  
International Porous and Powder Metallurgy, Syposium and exhibition, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015
- XII. **Production of B4C Reinforced AlSi7 Foamable Composite Materials and Investigation of Their Mechanical Properties**  
UZUN A., TÜRKER M.  
International Congress on Engineering and Natural Sciences ICENS 2015, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.173-181
- XIII. **Production of B4C Reinforced AlSi7 Foamable Composite Materials and Investigation of Their Mechanical Properties**  
UZUN A., TÜRKER M.  
International Conference on Engineering and Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.173-181
- XIV. **PRODUCTION OF B4C REINFORCED ALUMIX 231 FOAMS BY HOT PRESSING METHODS AND INVESTIGATION OF THEIR PORE MORPHOLOGY**  
KARAKOÇ H., UZUN A., GÖKMEN U., TÜRKER M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 1. SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.100-101
- XV. **Sıcak presleme yöntemi ile B4C takviyeli Alumix 231 köpüklerin üretimi ve gözenek morfolojisinin incelenmesi**  
KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., TÜRKER M.  
1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.100-101
- XVI. **SICAK PRESLEME YÖNTEMİ İLE B4C TAKVİYELİ ALUMIX 231 KÖPÜKLERİN ÜRETİMİ VE GÖZENEK MORFOLOJİSİNİN İNCELENMESİ**  
KARAKOÇ H., GÖKMEN U., UZUN A., TÜRKER M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 1. SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, cilt.1
- XVII. **T15 Yüksek hız çeliği tozları ile hazırlanan besleme stoklarının reolojik özelliklerinin araştırılması**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.

2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.94-99
- XXVIII. **INVESTIGATIN OF RHEOLOGICAL PROPERTIES OF T15 POWDERS FEEDSTOCKS USED FOR PRODUCTION OF HIGH SPEED STEELS**  
GÖKMEN U., TÜRKER M.  
2. Uluslar arası Demir Çelik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, cilt.94
- XIX. **Ferritic oxide dispersion strengthened superalloys, The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) 1-3 April 2015 Karabuk University, Karabuk, Turkey (Invited speaker)**  
TÜRKER M.  
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) 1-3 April 2015 Karabuk University, Karabuk, Turkey, Karabük, Türkiye, 01 Nisan 2015, cilt.1
- XX. **Ferritic oxide dispersion strengthened superalloys**  
TÜRKER M.  
The Second International Iron and Steel Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- XXI. **Farklı Yüzey Alanına Sahip Toz Metal Parçaların Sinterleme Sonrası Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ALTUNTAŞ O., GÖKMEN U., GÜRAL A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
7. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.42-43
- XXII. **Sıcak Presleme Yöntemi ile Üretilen TiB2 ilaveli AZ91 Magnezyum Alaşımli Kompozitlere Presleme Basıncının Etkisi**  
Göde C., Çinici H., Kırmızı G., Türker M.  
7th International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.243-246
- XXIII. **AlSi7 Köpüklerin Gözenek Morfolojisi Üzerine B4C ilavesinin etkisi**  
UZUN A., TÜRKER M.  
7. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.173-174
- XXIV. **5 B4C Parçacık Takviyeli 316L Matrisli Kompozit Üretiminde Presleme Sıcaklığının Kompozit Özelliklerine Etkisi**  
Altuntaş O., Gökmen U., Güral A., Çinici H., Türker M.  
7th INTERNATIONAL POWDER METALLURGY CONFERENCE EXHIBITION, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.102-103
- XXV. **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
- XXVI. **Toz metalürjisi yöntemi ile üretilmiş köpürebilir AlSi7 malzemelerin sürtünme karıştırma kaynağında dönme hızının birleşebilirliğe etkisi**  
UZUN A., TÜRKER M., TÜRKER TOKAN N., TÜRK A. S., KIZILAY A., ERKMEN B.  
3. International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.456-464
- XXVII. **Investigation of the Weldability of Al2O3 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
- XXVIII. **B4C Takviyeli Alüminyum Köpüklerin Köpürme Özelliklerinin Araştırılması**  
GÖKMEN U., KARAKOÇ H., UZUN A., TÜRKER M.  
6. Uluslararası Toz Metalurjisi konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.69-72
- XXIX. **SiC İlavesinin Alumix 231 Esaslı Metalik Köpüğün Köpürme Özelliklerine Etkisi**  
GÖKMEN U., KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.787-792
- XXX. **7039 5083 Alüminyum alaşımlarının kaynak öncesi sonrası mekanik ve mikroyapı özelliklerinin araştırılması**  
ERDEM M., TÜRKER M.  
Kaynak teknolojisi VIII. Ulusal kongre ve sergisi, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2011
- XXXI. **AlSi7 AlSi14 ve AlSi14Cu4.5 Karışım Tozlardan Alüminyum Sandviç Köpük Üretilirliğinin Araştırılması**  
DEMİRTAŞ H., TÜRKER M.  
6. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXII. **TM Yöntemiyle Büyük Yüzey Alanlı Metalik Köpük Üretiminde Köpürebilirlik Problemleri**  
BAHÇECİ E., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
6th International Powder Metallurgy Conference Exhibition, 5 - 09 Ekim 2011, ss.253-260
- XXXIII. **MEKANİK ALAŞIMLANMIŞ Al2O3 TAKVİYELİ AlSi7Mg0,6 ESASLITOZLARDAN METALİK KÖPÜK ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİNİNCELENMESİ**  
Pelit Y., Türker M.



6. ULUSLARARASI TOZ METALURJİSİ KONFERANSI ve SERGİSİ, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXIV. **AlSi7Mg0,6 Esaslı Sandviç Metalik Köpüğün Köpürme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
TÜRKER M., ÇİNİCİ H.  
6. ULUSLARARASI TOZ METALURJİSİ KONFERANSI ve SERGİSİ, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXV. **Farklı sürelerde mekanik alaşımlanan nikel esaslı süperalaşım tozun karakterizasyonu**  
ERDEM M., TÜRKER M.  
6th International powder metallurgy conference, Ankara, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXVI. **SiC İLAVESİNİN ALUMIX 231 ESASLI METALİK KÖPÜĞÜN KÖPÜRME ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ**  
GÖKMEN U., KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
6. ULUSLARARASI TOZ METALURJİSİ KONFERANSI ve SERGİSİ, 5 - 09 Ekim 2011
- XXXVII. **TM Yöntemiyle AlSiMg Alaşımı Metalik Köpük Üretimi için Geliştirilen Preform Malzeme Üretim Sürecinin Karakterizasyonu**  
BAHÇECİ E., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
6th International Powder Metallurgy Conference Exhibition, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.797-801
- XXXVIII. **Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen küresel şekilli alüminyum köpükte köpürtme sıcaklığının ve TiH<sub>2</sub> içeriğinin köpürme davranışı üzerine etkisi**  
UZUN A., TÜRKER M.  
6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.315-321
- XXXIX. **TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN KÖPÜREBİLİR PREFORM MALZEMELERİN TIG KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİ VE KÖPÜREBİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
UZUN A., ÇİNİCİ H., KARAKOÇ H., TÜRKER M.  
6. ULUSLARARASI TOZ METALURJİSİ KONFERANSI ve SERGİSİ, 5 - 09 Ekim 2011
- XL. **Toz Metal Al Köpük Malzemelerin Köpürtme Öncesi Saplama Kaynağı ile Birleştirilmesi**  
PELİT Y., KURT A., TÜRKER M., AYATA A.  
6th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- XLI. **TOZ METAL AL MALZEMELERİN KÖPÜRTME ÖNCESİ SAPLAMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİ**  
PELİT Y., AYATA A., KURT A., TÜRKER M.  
6 TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM (IATS11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.132-135
- XLII. **Mechanical, Thermal and Electrical Properties of Acrilonitril Butadiene Styrene (ABS) Composites Filled with Bronze Powder**  
Chifor V., Orban R. L., TEKİNER Z., Turker M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romanya, 8 - 11 Temmuz 2009, cilt.672, ss.179-180
- XLIII. **Thermal, Mechanical and Electrical Properties of High Density Polyethylene Composites Reinforced with Copper Powder**  
Chifor V., Orban R., TEKİNER Z., Turker M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romanya, 8 - 11 Temmuz 2009, cilt.672, ss.191-192
- XLIV. **Production of Ceramics Reinforced Al Foams by Powder Metallurgy Techniques**  
Turker M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy, RoPM 2009, Craiova, Romanya, 8 - 11 Temmuz 2009, cilt.672, ss.39-46
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **Effect of Foaming Duration and Temperature on the Foamability Behaviour of AlSi7Mg0.6 Sandwich**  
ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
PM2010 World Congress – Foams Porous Materials, 10 - 14 Ekim 2010
- XLVIII. **Production of Ceramic reinforced Al foams by PM Techniques**  
TÜRKER M.  
1st International Workshop "Innovation and Evolution by R&D – SMEs Strategic Partnership" 10-12 September, 2009. Bucharest – Romania, Bucharest, Romanya, 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.1
- XLIX. **Production Of Ceramics Reinforced Al Foams By Powder Metallurgy Techniques**  
TÜRKER M.  
4th International Conference on Powder Metallurgy (RoPM 2009), 8-11 July 2009, Craiova, ROMANIA, Published in MSF journal,

Romanya, 08 Temmuz 2009, cilt.1, ss.1

- L. **Toz Metalurjisi Yöntemi ile Üretilen Al Esaslı Metalik Köpükte Si İlavesinin Köpürmeye Etkisi**  
UZUN A., GÖKMEN U., TÜRKER M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (İATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1003-1006
- LI. **Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen alüminyum esaslı metalik köpükte Si ilavesinin köpürmeye etkisi**  
UZUN A., GÖKMEN U., TÜRKER M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.1003-1006
- LII. **Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilen Alüminyum Esaslı Metalik Köpükte Si İlavesinin Köpürmeye Etkisi**  
TÜRKER M.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (İATS'09), 13-15 Mayıs 2009, Karabük, Türkiye, Karabük, Türkiye, 13 Mayıs 2009, cilt.1, ss.1-6
- LIII. **Investigation of Mechanical Properties of Al Si Alloy SiCp Composites Produced by Powder Metallurgy**  
GÜNAY M., BAHÇECİ E., ŞEKER U., TÜRKER M.  
5th Internatiaonal Powder Metallurgy Congress, 8 - 12 Aralık 2008, ss.1180-1186
- LIV. **Investigation of the effect of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> adition on the foambility behaviour of aluminium based metallic foam produced by PM techniques**  
GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
5. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, 8 - 12 Ekim 2008
- LV. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Takviyeli Metalik Köpüğe Köpürme Sıcaklığı ve Köpürtücü Madde Miktarının Etkisinin Araştırılması**  
GÖKMEN U., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
5. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.822-828
- LVI. **Effect of deformation rate and temperature on the secondary recrystalisation behavior and mechanical properties of a nickel based superalloy**  
Erdem M., Türker M.  
5th International powder metallurgy conference, Ankara, Sakarya, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.729-742
- LVII. **EFFECT OF DEFORMATION RATE AND FOAMING DURATION ON THE PROPERTIES OF SPHERICAL ALUMINUM FOAM PRODUCED BY POWDER METALLURGY**  
UZUN A., ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
5. International Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008
- LVIII. **Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen alüminyum esaslı küresel şekilli metalik köpükte SiC ilavesinin köpürmeye etkisi**  
UZUN A., TÜRKER M.  
5th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.808-814
- LIX. **Mekanik alaşımlama yöntemi ile üretilen Ni esaslı süperalaşımın oksitlenme özelliklerinin araştırılması**  
Erdem M., Türker M.  
5th International powder metallurgy conference, Ankara, Sakarya, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.743-751
- LX. **INVESTIGATON OF THE EFFECT OF Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ADITION ON THE FOAMABILITY BEHAVIOUR OF ALUMINUM BASED METALLIC FOAM PRODUCED BY PM TECHNIQUE**  
GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
5. international Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008
- LXI. **Effect of production parameters on the properties of Ni based superalloy powder produced by mechanical alloying**  
Erdem M., Türker M.  
5th International powder metallurgy conference, Ankara, Sakarya, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.717-728
- LXII. **Investigation of mechanical properties of SiCp Al Si composites produced by powder metallurgy**  
GÜNAY M., BAHÇECİ E., ŞEKER U., TÜRKER M.  
5th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.1180-1186
- LXIII. **Evaluation of cutting tool performance when machining SiCp Al Si composites produced by powder metallurgy**  
ÇİFTÇİ İ., TÜRKER M., ŞEKER U.  
5th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.946-953
- LXIV. **Effects of Foaming Agent and Boron Carbide Additions on the Foamability Behavior of Al Based Metallic Foam Produced by Powder Metallurgy**  
TÜRKER M., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., UZUN A., SARITAŞ S.  
Powder Metallurgy World Congress 2008, Washington, Kiribati, 8 - 12 Haziran 2008, ss.271-277
- LXV. **EFFECTS OF FOAMING AGENT AND BORON CARBIDE ADDITIONS ON THE FOAMABILITY BEHAVIOUR OF AL BASED METALLIC FOAM PRODUCED BY POWDER METALLURGY**

- TÜRKER M., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U., UZUN A., Sarıtaş S.  
2008 World Congress on Powder Metallurgy, 8 - 12 Haziran 2008
- LXVI. **Distorsion Tendencies in welded steel lattice beams**  
ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M., VURAL H. İ.  
9th Interbational Conference on Engineering Structureal Integrity Assessment, Beihang University, Beijing, China, Beijing, Çin, 15 - 19 Ekim 2007, ss.847-850
- LXVII. **Distortion tendencies in welded steel lattice beams**  
ÖZÇATALBAŞ Y., Turker M., Vural H. I.  
9th International Conference on Engineering Structural Integrity Assessment, Beijing, Çin, 15 - 19 Ekim 2007, ss.847-849
- LXVIII. **Effect of cutting tool materials on surface roughness and cutting forces in machining of Al-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> composite produced by powder metallurgy**  
ÖZÇATALBAŞ Y., Bahceci E., Turker M.  
Power Metallurgy World Congress and Exhibition 2006, Busan, Güney Kore, 24 - 28 Eylül 2006, ss.869-870
- LXIX. **Farklı sürelerde mekanik alaşımlanan nikel esaslı süperalaşım tozun karakterizasyonu**  
ERDEM M., TÜRKER M.  
13th International Metallurgy& Materials congress, İstanbul, 9 - 11 Kasım 2006
- LXX. **TM YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN AL ESASLI METALİK KÖPÜĞE DEFORMASYON MİKTARININ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
13th International Metallurgy Materials Congress • 13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006
- LXXI. **TM İLE ÜRETİLEN AL ESASLI METALİK KÖPÜKTE BOR OKSİT İLAVESİNİN KÖPÜRMEYE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
TÜRKER M., ÇİNİCİ H., Günebakmaz S., GÜLEN H.  
13th International Metallurgy Materials Congress • 13. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006
- LXXII. **Effect of Cutting tool Materilas on the Surface Rougness and Cutting Force in Machining of Al-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Composite Produced By Powder Metallurgy,**  
ÖZÇATALBAŞ Y., BAHÇECİ E., TÜRKER M.  
2006 PM Word Conference, Material Science, 24-28 September 2006 BEXCO, Busan, Korea, (Material Science Form Vols. 534-536, Part 2 (2007), pp 869-872., Busan, Güney Kore, 24 - 28 Eylül 2006
- LXXIII. **Effect of Tool Material on Chip Formation in The Machining of Al Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Composites**  
BAHÇECİ E., ÖZÇATALBAŞ Y., TÜRKER M.  
Advances in Materials and Processing Technologies, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Eylül 2006
- LXXIV. **Rapid Prototyping of Inconel Alloys by Direct Metal Sintering and Three Dimensional Printing, 2-5 October 2005,**  
TÜRKER M., Godlinski D., Petzoldt F.  
Proc. Euro PM2005, European Powder Metallurgy Association, prag, Çek Cumhuriyeti, 2 - 05 Ekim 2005, cilt.3, ss.93-98
- LXXV. **Effect of oxygen content on the properties and electrical conductivity of Ag nanopowders produced by IGC,**  
TÜRKER M.  
Third International Conference on Powder Metallurgy RoPM 2005, Sinaia, Romania,(Invited Paper), 7-9 July 2005 pp 91-98, Siena, Romanya, 07 Temmuz 2005, ss.0-10
- LXXVI. **A review of processing and machinability of particulate reinforced metal matrix composites**  
ÇİFTÇİ İ., TÜRKER M., ŞEKER U.  
3rd International Conference Exhibition on Powder Metallurgy (RoPM), SÎNAİA, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2005, ss.339-356
- LXXVII. **EFFECTS OF FOAMING DURATION ON THE FOAMABILITY OF Al BASED METALLIC FOAMS BY PM**  
ÇİNİCİ H., TÜRKER M.  
4th International Powder Metallurgy Conference, 18 - 22 Mayıs 2005
- LXXVIII. **Effect of Reinforcing Volume Fraction on the Cutting Force and Surface Roughness of Al-SiC Composite Produced by PM Technique,**  
AKORAL E., TÜRKER M., ÖZÇATALBAŞ Y.  
PM 2004 Powder Metallurgy World Congress and Exhibition, 17-21st October 2004, Vienna, Austria, Vol 2, p 323-328, Vianna, Avusturya, 17 - 21 Ekim 2004
- LXXIX. **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
- LXXX. **Production of Ni based Superalloys by Rapid Prototyping**  
TÜRKER M.

IFAM araştırma merkezinde (Almanya-Bremen) Öğretim Elemanlarına ve Toz Metalurjisi Grubuna Davetli Seminer, Bremen, Almanya, 01 Eylül 2004

- LXXXI. **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
- LXXXII. **Influence of W/O Content on dc-Conductivity of Ag-nanopowders,**  
Gunther B., Mehlich J., TÜRKER M.  
PM2TEC 2002 World Congress on PM&Particulates Materials, Orlando, Florida, USA 1-45/51, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 21 Haziran 2002
- LXXXIII. **B3 Dry Sliding Wear Resistance of Mechanically Alloyed MA 956 Compopsite Material**  
Kılnc Y., GERÇEKÇİOĞLU E., TÜRKER M., ODABAŞ D.  
Balkantrib'02, 4 th Int.Conference on Tribology, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002
- LXXXIV. **1. M.Türker, Ç.Karataş, S.Saritaş, Comparation of Flow Behaviours of Mechanically Alloyed and Turbola Processed Powder PIM Feedstock By Capillar Rheometer**  
TÜRKER M., KARATAŞ Ç., SARITAŞ S.  
Powder Metallurgy Word Congress, 12-16 November 2000, Kyoto-Japan, p 1745-1748., Kyoto, Japonya, 12 Kasım 2002 - 16 Kasım 2000
- LXXXV. **Production of Iron Based Superalloys By Mechanical Alloying Techniques**  
KILINÇ Y., TÜRKER M., SARITAŞ S.  
Powder Metallurgy Word Congress, 12-16 November 2000, Kyoto-Japan, p 1701-1704, Kyoto, Japonya, 12 Kasım 2000
- LXXXVI. **Investigation of the Mechanical Properties of in'situ Al4C3 Rainforced Al Based Composites By Mechanical Alloying Techniques,**  
ARIK H., TÜRKER M., SARITAŞ S.  
Powder Metallurgy Word Congress, 12-16 November 2000, Kyoto-Japan, p 1713-1716, Kyoto, Japonya, 12 Kasım 2000 - 16 Kasım 0200
- LXXXVII. **Properties of Ag Nanopowders Synthesised in Inert Gas/Oxygen Mixtures"**  
TÜRKER M.  
IFAM araştırma merkezinde (Almanya-Bremen) Öğretim Elemanlarına ve Toz Metalurjisi Grubuna Davetli Seminer, Bremen, Almanya, 01 Eylül 2000
- LXXXVIII. **Effect of Milling Time on the Microstructure of Al SiC Composite Powders**  
TÜRKER M., ÖZDEMİR A. T., ÖGEL B., BOSTAN B.  
Second International Conference on Powder Metallurgy, Romanya, 6 - 08 Temmuz 2000, ss.609-614
- LXXXIX. **Türkiye'de Toz Metalurjisinin Durumu,**  
TÜRKER M.  
10. Uluslar arası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 24-28 Mayıs 2000, İSTANBUL, Cilt 3, sah 1699-1712, Prof. Dr. S.Saritaş ile beraber, Doç.Dr. M.Türker tarafından sunuldu, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2000
- XC. **Sürtünme Kaynağı**  
ATEŞ H., KURT A., TÜRKER M.  
TMMOB Kaynak Teknolojisi 2. Kongre ve sergisi, Türkiye, 16 - 18 Kasım 1999, ss.125-132
- XCI. **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
- XCII. **MIG-MAG Kaynağında Argon Gazına Oksijen ve Karbondioksit İlavésinin 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
- XCIII. **Saf Demir Tozlarından Sıkıştırılan TM Parçaların Düşük Karbonlu Çeliğe MIG Kaynağı İle Kaynatılabilirliğinin Araştırılması**  
KURT A., TÜRKER M., GÜLENC B.  
1. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Eylül 1996, ss.595-602
- XCIV. **Feritik 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
- XCV. **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

XCVI. **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

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Karbür Takviyeli ve Takviyesiz Al Esaslı Köpürebilir Malzemelerinin Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi ile Birleştirebilirliğinin Araştırılması, 2012 - 2014

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TM YÖNTEMİ İLE AL BAZLI BC TAKVİYELİ SANDWİCH METALİK KÖPÜK ÜRETİMİ, BALİSTİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

Çinici H., Okuyucu H., Özçatalbaş Y., Türker M., TÜBİTAK Projesi, TM Yöntemiyle AL Esaslı Bor Karbür ve Seramik Parçacık Takviyeli Metalik Köpük Üretimi ve İntegral Zırh Malzemesi Olarak Performansının Değerlendirilmesi, 2007 - 2009

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal Eğitimi ve Malzeme Biliminde Bilgisayar Uygulamaları (Modelleme, Simülasyon ve Bilgisayar Destekli Tasarı ve İmalat), 2004 - 2007

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al Bazlı Metalik Köpük Üretimi, 2003 - 2006

TÜRKER M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, MEKANİK ALIŞIMLAMA YÖNT.Nİ VE FE BAZ.SÜP.AL.ÜRT., 2003 - 2004

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SiC Parçacık Takviyeli Al Matrisli Kompozit Malzemelerin Difüzyon Kaynak yöntemi ile Birleştirilerek Ara Yüzeylerinin İncelenmesi, 2002 - 2004

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvar boyutlu sürtünme kaynak cihazlı tasarım imalat ve çeşitli malz.sürtünme kaynağı ile test edilmesi, 2000 - 2002

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferritik süper alaşım malzemelerinin katlı birleştirme tekniği uygulamaları, 1998 - 1998

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ODS süper alaşım üretimi için mekanik alaşımlarına değirmeni tasarımı, 1997 - 1997

TÜRKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz metalurjisi yöntemi ile üretilen bronz yataklarının çelik malzemeye difüzyon yöntemi ile kaynağı, 1996 - 1996

## Metrikler

Yayın: 176

Atıf (WoS): 639

Atıf (Scopus): 776

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Fraunhofer Institut Angewandte Materialforschung - IFAM (Bremen-Almanya), Powder Metallurgy Department  
Üniversite, 16 Haziran-30 Eylül 2000 Fraunhofer Institut Angewandte Materialforschung - IFAM (Bremen-Almanya), Powder Metallurgy Department