

Prof.Dr. BÜLENT BOSTAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8946](tel:+903122028946)

E-posta: bostan@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Alüminyum-karbon tozlarından mekanik alaşımlama ve sonrası işlemlerle Al4C3 sentezlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Fe-5,23v alaşımının yeniden kristalleşme kinetiği, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler, Demir Dışı Metal Üretimi, Toz Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2009 - 2010

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1994 - 2003

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Atatürk Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2012

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

TOZ METALURJİSİNDE İLERİ KAREKTERİZASYON TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TOZ METALURJİSİ, Lisans, 2017 - 2018
METALURJİDE BOR UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
PROJE UYGULAMASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
METALURJİ LABORATUARI, Lisans, 2017 - 2018
PROJE TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018
TEMEL DÖKÜM TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018
MALZEME KARAKTERİZASYONU, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BOSTAN B., Al 7075 alaşımına RRA ısıtma işlemi ve ön deformasyon etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2020
BOSTAN B., Toz metalurjisi yöntemleri kullanılarak üretilmiş Fe katkılı NiTi şekil hafızalı alaşımın karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.ALTINIŞIK(Öğrenci), 2019
BOSTAN B., Niti önalaşımli tozlarından şekil bellekli malzemelerin üretilebilirliği üzerine mekanik alaşımlama ve Cu'nun etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.EMRE(Öğrenci), 2019
BOSTAN B., Al 7039 alaşımına uygulanan yaşlandırma ısıtma işleminin sertlik, mikro yapı ve aşınmaya etkileri, Yüksek Lisans, K.ÇAĞATAY(Öğrenci), 2018
BOSTAN B., Nikel-titanyum şekil bellekli alaşımın toz enjeksiyon kalıplama yöntemi ile üretimi ve üretim parametrelerinin belirlenmesi, Doktora, S.AKSÖZ(Öğrenci), 2015
BOSTAN B., Nikel-titanyum şekil bellekli alaşımın toz enjeksiyon kalıplama yöntemi ile üretimi ve üretim parametrelerinin belirlenmesi, S.Aksöz(Öğrenci), 2015
BOSTAN B., Bakır ve titanyum ilaveli NiTi şekil bellekli alaşımlarının toz metalurjisi yöntemi ile üretilebilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ARDA(Öğrenci), 2015
DİLİPAK H., BOSTAN B., 1.5415 (16Mo3) sac malzemenin geri-ileri esneme miktarı ve deformasyon ilişkisinin deneysel ve matematiksel olarak incelenmesi, Doktora, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015
BOSTAN B., Bakır Ve Titanyum İlaveli Niti Şekil Bellekli Alaşımların Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilebilirliğinin İncelenmesi, N.Arda(Öğrenci), 2015
BOSTAN B., Mekanokimyasal sentezleme ile nano parçacık boyutunda bor karbür üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, H.GÖKMEŞE(Öğrenci), 2014
YALÇIN N., BOSTAN B., AA 2014/Al₂O₃ metal matrisli kompozitin mekanik alaşımlama yöntemi ile üretimi ve yaşlandırılabilme özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2013
BOSTAN B., Borik asit katkılı elektro porselen üretimi ve özelliklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2013
BOSTAN B., AA2014-B4C metal matrisli kompozitin toz metalurjisi ve infiltrasyon yöntemiyle üretilebilirliği, karakterizasyonu ve aşınma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.TAŞCI(Öğrenci), 2012
BOSTAN B., AA 2014 ingot alaşımına ilave edilen Al₄C₃' ün mikroyapı ve mekanik özelliklere etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.ALTUNOK(Öğrenci), 2012
BOSTAN B., Farklı bileşimlerdeki küresel grafitli dökme demirlerin mikro yapı ve işlenmiş yüzey kalitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.GENÇER(Öğrenci), 2012
BOSTAN B., TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMİŞ AA2014 ALÜMİNYUM ALAŞIMININ MİKROYAPISAL KARAKTERİZASYONU VE AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, S.TOMRUK(Öğrenci), 2010
BOSTAN B., Toz metalurjisi yöntemi ile üretilmiş AA2014 alüminyum alaşımının mikroyapısal karakterizasyonu ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TOMRUK(Öğrenci), 2010
BOSTAN B., Gaz atomizasyonu yöntemiyle AA 2014 alaşım tozunun üretimi, Yüksek Lisans, H.GÖKMEŞE(Öğrenci), 2010
BOSTAN B., GAZ ATOMİZASYONU YÖNTEMİYLE AA 2014 ALAŞIM TOZUNUN ÜRETİMİ, H.GÖKMEŞE(Öğrenci), 2010
BOSTAN B., MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTELERİ MEZUNLARININ İSTİHDAM EDİLEBİLİRLİK BECERİLERİNİN İŞVEREN GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, M.KALAY(Öğrenci), 2010

BOSTAN B., Mesleki ve teknik eğitim fakülteleri mezunlarının istihdam edilebilirlik becerilerinin işveren görüşlerine göre değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.KALAY(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fabrication and characterization of nanoparticle MgO/B4C composite by mechanochemical method**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, cilt.231, sa.4, ss.684-694, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fabrication and characterization of nanoceramic particle Al2O3/B4C composite by mechanochemical approach**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B., Baris M.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, cilt.47, sa.3, ss.416-422, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **PRODUCTION OF ELECTRO PORCELAIN REINFORCED WITH BORIC ACID AND INVESTIGATION OF ITS PROPERTIES**
Bilgin A. E. , GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.4, ss.577-583, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of T7 heat treatment on the dry sliding friction and wear properties of the SiC-reinforced AA 2014 aluminium matrix composites produced by vacuum infiltration**
Aksoz S., BİCAN O., ÇALIN R., BOSTAN B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, cilt.228, sa.3, ss.312-319, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION AND SYNTHESIS BY MECHANO-CHEMICAL METHOD OF NANO PARTICLE Al2O3/B4C CERAMIC PHASE**
Gokmese H., BOSTAN B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.289-297, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **EFFECTS OF SINTERING, AGEING AND CRYOGENIC TREATMENTS ON STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF AA2014-B4C COMPOSITE**
Aksoz S., Ozdemir A. T. , ÇALIN R., Altinok Z., BOSTAN B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.831-839, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ALLOYED AA2014 ALUMINIUM POWDERS SYNTHESIZED WITH CARBON AND DETERMINED PROPERTIES**
Aksoz S., Ozdemir A. T. , BOSTAN B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.109-115, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation of Deformation and Spring-Back and Spring-Go Amounts of 1.5415 (16M03) Sheet Material**
ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B.
METALLOGRAPHY MICROSTRUCTURE AND ANALYSIS, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **TEM characterization and synthesis of nanoparticle B4C by high-energy milling**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B., YILMAZ T. A. , TAŞCI U.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.3, sa.3, ss.195-201, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **AA2014 - B4C MMK'nın Döküm ve Döküm 600 °C'de 2 saat Sinterleme Sonrası Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
AKSÖZ S., BOSTAN B.
Journal of Boron, cilt.3, ss.132-137, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of the Synthesizing Effects of Prealloyed NiTi Pure Al(2, 4, 6, 8 wt.) Powders by MA and Sintering**
AKSÖZ S., Altınışık G., Elverişli E. E. , BOSTAN B.
Biological and Chemical Research, cilt.5, sa.5, ss.85-92, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of Characterization and Sinterability of Mechanically Synthesized NiTi**
AKSÖZ S., BOSTAN B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.21, sa.2, ss.437-443, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Önalışimli NiTi ŞBA Tozlarında B19-R-B2 ve B19-B2 Dönüşümlerine Sıcaklık ve Deformasyonun Etkileri**
AKSÖZ S., Altınışık G., Elverişli E. E. , BOSTAN B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.6, ss.570-580, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effect of Cu addition on microstructure and mechanical properties of NiTi based shape memory alloy**
TANIŞ N. A. , GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.1, sa.1, ss.20-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **API 5L X65 Çeliklerinin Elektrik Ark Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde,Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
AKSÖZ S., ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., Candan İ.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.1, ss.72-81, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **NiTi ŞEKİL BELLEKLİ ALAŞIM TOZLARINA MEKANİK ALAŞIMLAMA YÖNTEMİ KULLANILARAK ELEMENTEL Nİ VE Tİ TOZLARININ İLAVESİNİN MIKROYAPISAL İNCELENMESİ**
AKSÖZ S., Demir Ü., ADA H., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.5, ss.99-106, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **API 5L X65 Çeliklerinin MAG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
ADA H., AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., Candan İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.1-9, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **AA 2014 Alaşımında Presleme ve Sinterlemenin Gözenek Morfolojisi ve Mikroyapısal Özelliklere Etkileri**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **AA 2014 Al Matrisli B4C Parçacık Takviyeli Kompozitlerin Mikro Yapı ve Aşınma Davranışının İncelenmesi**
TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.1, sa.4, ss.161-168, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Mesleki ve Teknik Eğitim Fakülteleri Mezunlarının Sistem ve Teknoloji Becerilerinin Yönetici Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi Çorum Organize Sanayi Bölgesi Örneği**
kalay m., BOSTAN B.
Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.1-21, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **AISI 1010 çeliğine kaynak sonrası uygulanan çift faz oluşturuvcu ısıl işlemlerin mikroyapı ve tokluk Özelliklerine Etkisi**

GÜRAL A., BOSTAN B.

Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.378-394, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Soğuk işlenmiş Fe 5 V ve Fe 15 V alaşımlarında ısıl işlem sıcaklıklarına bağlı mikroyapısal değişim**
BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T.

Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.113-119, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVI. **Farklı Deformasyon Oranlarında Fe 5 23 V Alaşımının Yeniden Kristalleşme Kinetiği**

BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.4, ss.15-19, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Metalurgy engineering**

altınışık G., AKSÖZ S., elverişli E. E. , BOSTAN B.

Current Academic Studies in Engineering Sciences-2018, Investigation of Synthesis Effects of Pure Fe in the Pre-alloyed NiTi SMAs, Pro.Dr.Serdar SALMAN, Prof.Dr. Rıdvan KARAPINAR, Assoc.Prof.Dr. Duygu KAVAK, Dr.Ali KILIÇER., Editör, IVPE, Cetinje, ss.1235-1240, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **MİKRO ARK VE SERT ANOTLAMA İLE KAPLANMIŞ ALÜMİNYUM 7075 ALAŞIMININ KARAKTERİZASYONU**

YAZBAHAR G., ALTUNTAŞ G., BOSTAN B.

1. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.369-373

II. **Rheological Investigation of Prealloyed NiTi Shape Memory Alloy Powders**

Aksoz S., Demir U., Ada H., BOSTAN B.

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress and Exhibition (APMAS), Fethiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.32, ss.2-11

III. **Al7075 - T651 Alaşımına Uygulanan RRA Isıl İşlemine Ön Deformasyon Miktarı Etkilerinin İncelenmesi**

Altuntaş G., Altuntaş O., Bostan B.

2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019

IV. **EFFECTS OF AGING HEAT TREATMENT ON MICROSTRUCTURE APPLIED TO NITI ALLOYS**

AKSÖZ S., BOSTAN B.

2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.718-722

V. **SHAPE MEMORY ALLOYS AND NITI SHAPE MEMORY ALLOYS PRODUCTION AND USES**

AKSÖZ S., BOSTAN B.

2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.710-717

VI. **T/M TEKNİĞİ İLE ÜRETİLMİŞ ÖNALAŞIMLI NİTİ ALAŞIMININ ABRASİON İZEMİ**

AKSÖZ S., BOSTAN B., KAPLAN Y.

IMSTEC 2019, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, cilt.1, ss.871-873

VII. **Al7075 - T651 Alaşımına Uygulanan RRA Isıl İşlemine Ön Deformasyon Miktarı Etkilerinin İncelenmesi**

ALTUNTAŞ G., ALTUNTAŞ O., BOSTAN B.

2. Uluslararası TürkDünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2019, cilt.2, ss.583-588

VIII. **Kokil Kalıp Tasarımı ve Metalurjik Özellikler Üzerinde Ön Isıtma Sıcaklık Etkisinin Araştırılması**

TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B., KUŞ R.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Kasım 2019

- IX. **Yaşlandırma Isıl İşleminin AA 7075 Matrisli B4C ve AA 7075 SiC Takviyeli Kompozitlerin Mikroyapı ve Sertlik Özelliklerinin Araştırılması**
TAŞCI U., BOSTAN B., GÖKMEŞE H.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Kasım 2019
- X. **AA 7075 -10 SiC- 10B4CSiC Toz Metal KompozitHibrit Malzeme Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
The International ALUMINIUM-THEMED Engineering and Natural Sciences Conference, 4 - 06 Ekim 2019
- XI. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle AA 7075 -10 B4C- 10SiCB4C KompozitHibrit Malzeme Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
The International ALUMINIUM-THEMED Engineering and Natural Sciences Conference, 4 - 06 Ekim 2019
- XII. **INVESTIGATION of THE VISCOSITY and TEMPERATURE EFFECTS of NITI SBAPOWDERS in DIFFERENT POWDER BINDER RATES**
AKSÖZ S., BOSTAN B.
IMSMATEC'19, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.618-622
- XIII. **NİKELCE ZENGİN NiTi ALAŞIMLARINDA SİNTERLEME VE ÇÖZÜNDÜRME SICAKLIKLARININ SERTLİĞE ETKİLERİ**
AKSÖZ S., BOSTAN B.
(IMSMATEC 2018) The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme/İZMİR" (IMSMATEC2018), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018, ss.95-98
- XIV. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen AA2014-Al4C3 Metal Matrisli Kompozitlerin Mikroyapı-Sertlik İlişisine Yaşlandırma Isıl İşleminin Etkilerinin Araştırılması**
ALTUNTAŞ G., ALTUNTAŞ O., GÜRAL A., BOSTAN B.
IV. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Paris, Fransa, 27 Nisan 2018, ss.115-124
- XV. **Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen AA2014-Al4C3 Metal Matrisli Kompozitlerin Mikroyapı-Sertlik İlişisine Yaşlandırma Isıl İşleminin Etkilerinin Araştırılması**
Altuntaş G., ALTUNTAŞ O., GÜRAL A., BOSTAN B.
IV. International Symposium on Multidisciplinary Studies, 27 - 28 Nisan 2018
- XVI. **INVESTIGATION OF THE MECHANICALLY SYNTHESIS PROCESS OF Cu POWDERS IN NI-RICH NiTi SMA POWDERS**
AKSÖZ S., Altınışık G., Elverişli E. E. , BOSTAN B.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, İzmir, Türkiye, 10 Nisan 2018
- XVII. **Gaz Atomizasyon Yöntemi ile AZ91 Tozu Üretiminde Gaz Basıncının Etkisi**
AKKAŞ M., ÇETİN T., BOZ M., BOSTAN B.
IATS'17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3882-3889
- XVIII. **Experimental Investigation of AA 2014 / SiC Composite Materials Prepared by Powder Metallurgy Method**
GÖKMEŞE H., TAŞCI U., BOSTAN B.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.712-715
- XIX. **Nikelce Zengin Gözenekli NiTi Alaşım Parçaların Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretimi**
AKSÖZ S., Demir Ü., ADA H., BOSTAN B.
2. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı- Kapadokya(IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XX. **Influence of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties of 42CrMo4 Alloy Casting Applied**
TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 Ekim 2017, ss.707-711

- XXI. **A Study on Mechanochemical Behavior of B2O3-C-Mg Ternary System Powders**
GÖKMEŞE H., TAŞCI U., BOSTAN B.
International Congress on New Trends in Science Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.67-72
- XXII. **Şekil Bellekli Alaşımların Savunma Sanayinde Yeri ve Önemi**
AKSÖZ S., BOSTAN B.
(IDEFIS 2017) 2. SAVUNMA SANAYİ SEMPOZYUMU, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, cilt.1, ss.1004-1013
- XXIII. **Production and Microstructural Characterization of Hybrid Composites AlSi14-Cu2,5 Matrix Reinforced with Al2O3/B4C/ SiC**
TAŞCI U., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., BOSTAN B.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 27 - 29 Nisan 2017
- XXIV. **Al 7039 Alüminyum Alaşımının Isıl İşlem Mikroyapı İlişkisi**
Danacı K. Ç. , BOSTAN B.
IDEFIS 2017, 6 - 08 Nisan 2017, ss.1022-1027
- XXV. **Eşit kanal açılmal presleme ile işlenmiş Al öğütölmüş 5 10 Nitrozlarının mikroyapısal incelenmesi**
Demir Ü., AKSÖZ S., GÜRAL A., BOSTAN B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.1657-1662
- XXVI. **Niti şekil bellekli alaşımların toz metalurjisi yöntemi ile üretimi**
AKSÖZ S., Demir Ü., BOSTAN B., GÜRAL A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.941-949
- XXVII. **Characterisation of NiTi Ti Powders Fabricated by Mechanical Alloying Technique**
AKSÖZ S., BOSTAN B., GÖKMEŞE H., ADA H.
International Conference on Advanced Technology and Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.1200-1204
- XXVIII. **B2O3 C Al Üçlü Bile en Tozlarının Mekanokimyasal Davranı ı Üzerine BirÇalı m**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B., TAŞCI U.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Haziran 2016, ss.507-513
- XXIX. **GGG 40 VE 50 SERİSİ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRMALZEMELERDE MİKROYAPININ MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ**
Gençer M., BOSTAN B., AKSÖZ S., ADA H.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 6 Nisan - 06 Haziran 2016, ss.25-29
- XXX. **API 5L X65 ÇELİKLERİNİN ELEKTRİK ARK KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE KAYNAK İŞLEMİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
AKSÖZ S., ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., CANDAN İ.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXXI. **API 5L X65 Çeliklerinin Elektrik Ark Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
AKSÖZ S., ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., Candan İ.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.684-693
- XXXII. **Fabrication and Characterization by Mechanical Alloying Technique of Prealloyed NiTi and Ni powders**
AKSÖZ S., BOSTAN B., GÖKMEŞE H., ADA H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Haziran 2016, ss.151-157
- XXXIII. **API 5L X65 ÇELİKLERİNİN MAG KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE KAYNAK İŞLEMİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

ADA H., AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., CANDAN İ.

4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ve SERGİSİ, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.674-683

XXXIV. ŞEKİL BELLEKLİ NİTİ ALAŞIMLARININ TOZ METALURJİSİ YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİNDE SİNTERLEME SÜRESİNİN ETKİSİ

TANIŞ N. A. , BOSTAN B., AKSÖZ S.

International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.36-38

XXXV. GGG 40 VE 50 SERİSİ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRMALZEMELERDE MİKROYAPININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİLERİ

Gençer M., BOSTAN B., ADA H., AKSÖZ S.

International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.100-103

XXXVI. KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN MİKROYAPI VE ÇEKME DAVRANIŞLARINA ÖSTEMPERLEME SÜRESİNİN ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

ALTUNTAŞ O., YILMAZ T. A. , GÜRAL A., BOSTAN B.

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu Çankaya Üniversitesi, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015

XXXVII. Küresel Grafitle Dökme Demirin Mikroyapı ve Mekanik Davranışlarına Östemperleme Süresinin Etkileri Üzerine Bir Çalışma

ALTUNTAŞ O., YILMAZ T. A. , GÜRAL A., BOSTAN B.

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.115-117

XXXVIII. Isıl İşlemin Hardox 500 Sac Malzemesi Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerine Olan Etkisi

GÖKMEŞE H., ÖZDEMİR M., BOSTAN B.

1. Savunma Sanayi Sempozyumu, 9 - 10 Nisan 2015, ss.36-37

XXXIX. Toz Metalurjisi Yöntemi ile Alumix 13 Esaslı B4C Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretimi

TAŞCI U., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., BOSTAN B., GÜRAL A.

1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.136-137

XL. PRODUCTION OF THE B4C REINFORCED ALUMIX 13 BASED COMPOSITE MATERIALS VIA POWDER METALLURGY METHODS

TAŞCI U., GÖKMEN U., ÇİNİCİ H., BOSTAN B., GÜRAL A.

Uluslararası Katılımlı 1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.136-137

XLI. THE EFFECT ON THE MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF HARDOX 500 SHEET MATERIAL OF HEAT TREATMENT

GÖKMEŞE H., ÖZDEMİR M., BOSTAN B.

Uluslararası Katılımlı 1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.36-37

XLII. Isıl İşlemin 16Mo3 Sac Malzemenin Mikroyapı Ve Mekanik Özellikleri Üzerine Olan Etkisi

ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B., GÖKMEŞE H.

International Iron and Steel Symposium (IIS'15), 1 - 03 Nisan 2015, ss.187-192

XLIII. Isıl İşlemin 16Mo3 Sac Malzemenin Şekillendirilebilirlik Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Olan Etkisi

ÖZDEMİR M., DİLİPAK H., BOSTAN B., GÖKMEŞE H.

2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.187-192

XLIV. Borik Asit Katkılı Elektro Porselen Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi

Bilgin A. E. , GÖKMEŞE H., BOSTAN B.

7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.120-121

XLV. İnfiltrasyon ve Toz Metalurjisi İle Üretilen AA2014 B4C Kompozitlerinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

TAŞCI U., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.

7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.74-75

XLVI. Al 4 5Cu ve AA 2014 Toz Metal Parçalarının Sinterleme Tavrı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Yıldız S., Köroğlu M., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.

- 7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.225-226
- XLVII. **Mekanik Alaşım Yöntemiyle Üretilen AA2014 Al₂O₃ Kompozit Malzemesinin Yaşlandırma İşlemi İle Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi**
YILMAZ T. A. , GÖKMEŞE H., BOSTAN B., YALÇIN N.
7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.38-39
- XLVIII. **NiTi Şekil Bellekli Alaşım Tozlarının Presleme ve Sinterleme Özelliklerinin İncelenmesi**
TANIŞ N. A. , AKSÖZ S., BOSTAN B.
7th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.205-206
- XLIX. **Characteristic Properties of NiTi Shape Memory Alloy Powders with Powder Injection Molding**
Aksoz S., BOSTAN B.
1st International Multidisciplinary Microscopy Congress (INTERM), Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2013, cilt.154, ss.129-141
- L. **Production of Composite System With Addition Al₄C₃ In AA2014 Matris and Researching Additives on Mechanical Properties**
Topuz A., GÖKMEŞE H., BOSTAN B., TEKELİ S.
16th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.1026-1032
- LI. **The effect of Al₄C₃ Solid Particles to Mechanical Properties Consolidated by Infiltration Methods into 2014 Alloy**
Altınok Z., BOSTAN B., ÇALIN R., AKSÖZ S.
16th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.139-145
- LII. **In The System of Carbon Synthesized 2014 Aluminium Research On The Effect of Al₄C₃ Phase on Further Age Hardening**
AKSÖZ S., ÖZDEMİR A. T. , BOSTAN B.
16th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.675-681
- LIII. **Investigation of Microstructural Formation Depending on Solidification Direction and Time of Powder Metal Al 4 06 Cu Alloy**
GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
16th International Metallurgy & Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ağustos 2012, ss.164-173
- LIV. **2014 Alüminyum Alaşım Tozu İle 2 Grafit Tozunun Hızlı Değirmende İşlenmesi ve Presleme Sonrası Uzun Tavlama Sürecinde Mikro Yapısal Gelişmeler**
AKSÖZ S., ÖZDEMİR A. T. , BOSTAN B.
6th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.666-670
- LV. **AA 2014 ALAŞIMININ Mİ KROYA PİSAL KARA KTERİ ZASY ONU VEAŞINMA DAVRANIŞINA ETKİSİ**
tomruk s., GÖKMEŞE H., BOSTAN B.
6. ULUSLARARASI TOZ METALURJİSİ KONFERANSI ve SERGİSİ, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, ss.299-304
- LVI. **AA 2014 ALÜMİNYUM ALAŞIM TOZLARINDA DİKEY ATRİTÖR VE SPEX YÖNTEMLERİ KULLANILARAK KARBON İLAVESİ VE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSÖZ S., ÖZDEMİR A. T. , BOSTAN B.
6th INTERNATIONAL POWDER METALLURGY CONFERENCE & EXHIBITION, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011, cilt.1, ss.826-830
- LVII. **Anadolu Türk Kültürünün Tükenmişlik İlişkisi**
TÜRK M. S. , BOSTAN B., özerbaş d.
Uluslar arası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, Baku, Azerbaycan, 6 Haziran - 06 Ağustos 2011, cilt.2, ss.501-511
- LVIII. **Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin İstihdan Beklentileri**
ŞAHİN M., Kalay M., BOSTAN B.
1. Uluslararası 5. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.518-527
- LIX. **316L Paslanmaz Çelik T M Parçaların Borlanması**
DEMİR B., HAYAT F., BOSTAN B.
5th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.596-603
- LX. **Gaz Atomizasyon Yöntemi İle AA2014 Alaşım Tozlarının Üretilmesi ve Karakterizasyonu**

BOSTAN B.

5th International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, ss.308-316

LXI. **Al C Tozlarında Mekanik Alaşım Sonrası İşlemlerle Al₄C₃ Oluşumunun İncelenmesi**

BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T.

4th International Powder Metallurgy Conference, Sakarya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2005, ss.456-464

LXII. **Assesment of Horizontal Attritor in the Manufacture of Al C Synthesized Composites via Mechanical Alloying**

BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T. , KALKANLI A., GÜRBÜZ R., AKTÜRK S.

Euro PM2003 Mechanical Alloying, 10 - 12 Ekim 2003, cilt.2, ss.303-311

LXIII. **Yatay Atritörde Alüminyum ve Karbon Tozlarının Sentezlenmesi**

BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T.

3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.246-257

LXIV. **Al C nun Mekanik Alaşım Sonrası Presleme Basıncına ve Sinterleme Sıcaklığına Bağlı Karakterizasyonu**

BOSTAN B., ÖZDEMİR A. T.

3rd International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2002, ss.1339-1347

LXV. **Effect of Processing Parameters and Milling Time on Slip Casting and Densification of ZrO₂ Al₂O₃ Composites**

Tekeli S., Güral A., Bostan B.

Second International Conference on Powder Metallurgy, Cluj-Napoca, Romanya, 6 - 08 Temmuz 2000, cilt.1, ss.55-60

LXVI. **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

Desteklenen Projeler

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz Metalurjisi Yöntemleri Kullanılarak Üretilmiş NiTi Şekil Bellekli Alaşımların Geçiş Sıcaklıklarının İncelenmesi, 2018 - 2019

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikel-Titanyum Şekil Bellekli Alaşımın Toz Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile Üretimi ve Üretim Parametrelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALUMİNYUM MATRİKSLİ SERAMİK PARTİKÜL TAKVİYESİ İLE OLUŞTURULAN KOMPOZİTLERİN SPREY BİRİKTİRME YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMESİ, 2012 - 2014

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TM Alaşım Tozlarının İfiltrasyon Yöntemi Kullanılarak Özelliklerinin Geliştirilmesi ve Döküm Yöntemine Göre Üstünlüklerinin Araştırılması, 2011 - 2012

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜŞEY GAZ ATOMİZASYON ÜNİTESİNİN, ÜRETİM PARAMETRELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2010 - 2012

BOSTAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Atomizasyonu ile Al ve Alaşım tozlarının üretimi, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):4