

Prof. Dr. SERDAR SALMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ssalman@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ssalman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OUYW14QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9184-3876

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-9957-2020

ScopusID: 56926225300

Yoksis Araştırmacı ID: 23527

Biyografi

Prof. Dr. Serdar SALMAN 1962 yılında İstanbul'da doğmuştur. İlkokul eğitimini Ankara'da, Orta Okulu Ankara ve Hopa'da, Lise öğrenimine Hopa'da başlayıp 1979 yılında Denizli Cumhuriyet Lisesi'nde tamamlamıştır.

1979-1980 yılında Ege Üniversitesi'nde okumuştur. 1980 yılında başladığı, İstanbul Teknik Üniversitesi Sakarya Mühendislik Fakültesi Metalürji Mühendisliği Bölümü'nden 1984 yılında mezun olmuştur.

1985 yılında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Metal Eğitimi Bölümünde Araştırma Görevlisi olmuştur. Yıldız Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Metalürji Mühendisliği Ana bilim Dalı'nda "Kaynak İşleminde Oluşan Artık Gerilmeler ve Ölçülmesi" konulu yüksek lisans tezini Prof. Dr. Ahmet Topuz'un danışmanlığında hazırlayarak 1987 yılında Metalürji Yüksek Mühendisi unvanını almıştır.

1987-1988 yılları arasında Askerlik görevini Topçu Asteğmen rütbesi ile yapmıştır. 1991 yılında 9 ay süreyle YÖK-Dünya Bankası II. Endüstriyel Eğitim Projesi kapsamında İngiltere'de (Huddersfield Üniversitesi) bulunmuştur. 1992 yılında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesinde Öğretim Görevlisi olmuştur.

1995 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Metalürji Mühendisliği Ana bilim Dalı'nda, Prof. Dr. Zeki Çizmecioğlu'nun danışmanlığında sürdürdüğü, "Plazma Püskürtme Tekniği ve Alev Püskürtme Tekniğiyle Al₂O₃-13wt%TiO₂ ve Cr₂O₃-5wt%SiO₂-3wt%TiO₂ Seramik Kaplanmış Malzemelerin Özellikleri" isimli tezini tamamlayarak Doktor Mühendis unvanını almıştır. 1995 yılında MÜTEF Metal Eğitimi Bölümü Malzeme Eğitimi Anabilim Dalı'na Yardımcı Doçent olarak atandı. Aynı Anabilim dalında 1997 yılında Doçent, 2003 yılında ise Profesör olmuştur.

Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü ve Fen Bilimleri Makine Mühendisliği Anabilim dalında 1997-1998 yıllarında kısmi zamanlı olarak ders vermiştir. 1999-2011 yılları arasında Marmara Üniversitesi TUAR Müdürlüğü, 2003-2006 yılları arasında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi'nde Dekan Yardımcılığı ve Metal Eğitimi Bölüm Başkanlığı, 2005-2007 yılları arasında Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı görevleri yapmıştır. 2007 yılında 1 yıl süreyle ABD Georgia Tech Material Science Department 'da Misafir Profesör olarak bulunmuştur.

2012-2015 yılları arasında, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nin Kurucu Dekanlığını yapmıştır. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerini 2016-2017 yılları arasında yaptıktan sonra halen görev yapmakta olduğu Milli Savunma Üniversitesi Rektör Yardımcılığı görevine 06.12.2017 tarihinde atanmıştır.

60'ı aşkın indeksli dergilerde olmak üzere 200'ü aşkın Uluslararası ve Ulusal makale ve bildiriye sahip olan Prof. Dr.

Serdar SALMAN, 5 adet Araştırma projesinin de yürütücülüğünü yapmıştır. Halen 2 TÜBİTAK projesinin yürütücülüğünü yapmaktadır. Uluslararası Kongrelerde sunum, Düzenleme Kurul Başkanı ve Oturum Başkanı olarak görev yapmak üzere ABD, Güney Kore, Çin, Meksika, Pakistan, Yunanistan, Bulgaristan, Küba, İspanya, Hırvatistan, Makedonya, Güney Afrika, Hollanda, Almanya, Sırbistan, Ukrayna, Fas ve İngiltere gibi ülkelerde bulunmuştur.

Malzeme Biliminin Temelleri ve Metalografi adlı iki kitabı bulunmaktadır. 8 adet Doktora ve 33 adet Yüksek Lisans tezinin Danışmanlığını yapmıştır. Halen 3 Doktora 1 Yüksek Lisans tezinin danışmanlığını sürdürmektedir.

2017 yılında Milli Savunma Üniversitesi'nde Rektör Yardımcısı olarak göreve başlamıştır, İngilizce bilmektedir.

Prof. Dr. Serdar SALMAN, evli olup 2 evlat babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Birleştirme, Biyomalzemeler, Isıl İşlem, Kaplama Teknolojileri, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Milli Savunma Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Prof. Dr., Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2015

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - 2015

Prof. Dr., Georgia Institute of Technology, Engineering, Material Science, 2007 - 2008

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997 - 2003

Doç. Dr., Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1995 - 1997

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1991 - 1995

Araştırma Görevlisi, University of Huddersfield, Engineering, Material Science, 1990 - 1991

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1985 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Milli Savunma Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015 - 2017

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Teknolojileri Mühendisliği (Dr), 2013 - 2015

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2015

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2010 - 2011

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - 2011

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2007

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

- SALMAN S., Salman S., TIG kaynağı yöntemi ile birleştirilmiş inconel 718 süper alaşım malzemenin kaynak sonrası özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Nevcanoğlu(Öğrenci), 2019
- SALMAN S., Gıda ambalajlarında kullanıma yönelik polipropilen/polimetilpenten harmanlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.TURAN(Öğrenci), 2017
- SALMAN S., Farklı bileşimlerde hidroksiapatit esaslı biyoseramiklerin üretimi, mekanik özelliklerinin ve vücuda uyumluluklarının incelenmesi, Doktora, S.Serdar(Öğrenci), 2017
- SALMAN S., Alfa tipi çekirdeklendirici katkıların evsel atıklardan geri dönüştürülmüş polipropilen blendleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.MURAÇAL(Öğrenci), 2017
- SALMAN S., Refrakter harman karıştırıcı bıçaklarında aşınmaya dayanıklı kaplamaların (CrC, WC tel, WC plaka) bıçak ömrüne etkilerinin araştırılması, Doktora, B.MİNEZ(Öğrenci), 2015
- SALMAN S., Salman S., Alüminyum-magnezyum-titanyum (al-mg-ti) alaşımlarının mekanik ve mikroyapı özelliklerine magnezyum ve titanyum elementlerinin etkisinin araştırılması, Doktora, H.İbrahim(Öğrenci), 2013
- SALMAN S., OKTAR F. N., Plazma püskürtme yöntemiyle üretilen hidroksiapatit-cam kompozit kaplamaların karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Akn(Öğrenci), 2011
- SALMAN S., Akışkan yataklı fırında farklı çeliklerin borlanması ve borlanma parametrelerinin geliştirilmesi, Doktora, P.Topuz(Öğrenci), 2009
- SALMAN S., Salman S., Sürtünme karıştırma kaynak tekniği ile birleştirilen AA2124/SiCp/25 kompozit levhaların mekanik özellikleri ve mikroyapı karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.Bozkurt(Öğrenci), 2008
- SALMAN S., Salman S., Baryum oksit ve lantanyum oksit katkılı kübik zirkonya seramikte mikroyapı, mekanik özellikler ve iyonik iletkenliğin incelenmesi, Doktora, B.Aktaş(Öğrenci), 2008
- SALMAN S., GÜNGÖR F., Robotik gazaltı kaynak parametrelerinden akım, gerilim ve kaynak ilerleme hızının taguchi yöntemiyle optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.Şahin(Öğrenci), 2008
- SALMAN S., Farklı yöntemlerle kaplanan termoplastiklerin mekanik özelliklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.Gökkurt(Öğrenci), 2007
- SALMAN S., İleri teknoloji kaplamalarının metalik malzemeler üzerine uygulanması ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Yazıcıoğlu(Öğrenci), 2007
- SALMAN S., Salman S., Grafit katkılı nylon 6(poliamid 6)'nın aşınma davranışlarının deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Kaştan(Öğrenci), 2005
- SALMAN S., Kısmi ve ön alaşımlı demir tozları içerisine katılan B ve FeB ilavelerin sinterleme davranışları ve mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, V.Kayış(Öğrenci), 2005
- SALMAN S., Toz metalurjisi ile üretilen demir esaslı yapısal parçalar içerisine katılan B ve NiB ilavelerinin mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, İ.Turan(Öğrenci), 2005
- SALMAN S., PVD yöntemi ile üretilmiş çok katlı AlTiN (alüminyum titanyum nitrid) kaplamaların sürtünme ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Selek(Öğrenci), 2004
- SALMAN S., PVD tekniği ile AlTiN(alüminyum titanyum nitrid) çok katlı sert seramik kaplamaların üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.Karadayı(Öğrenci), 2004
- SALMAN S., Ark fiziksel buhar biriktirme yöntemiyle ZrN kaplamaların farklı Bias voltajlarında üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.Gündüz(Öğrenci), 2004
- SALMAN S., Toz enjeksiyon kalıplama metodu ile üretilmiş 17-4 PH paslanmaz çelik parçalara yapılan iki tip bor ilavesinin mikroyapı ve mekanik özelliklere etkisi, Doktora, H.Özkan(Öğrenci), 2003
- SALMAN S., Östemperlenmiş küresel grafitli dökme demirin yorulma özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, P.Topuz(Öğrenci), 2003
- SALMAN S., Farklı seramik kaplamaların termal ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Batı(Öğrenci), 2003
- SALMAN S., Alüminyum alaşım piston malzemelerin seramik kaplanması ile performans artırılması, Yüksek Lisans, A.Topal(Öğrenci), 2002

SALMAN S., Cam fiberle kuvvetlendirilmiş PMMA (polymetilmetakrilat) kaide reçinelerin mukavemetlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Alp(Öğrenci), 2002

SALMAN S., Kalite kontrol ve seri imalatta istatistiki proses kontrolü, Yüksek Lisans, Y.ERBOZ(Öğrenci), 2002

SALMAN S., Tig punta kaynağıyla birleştirilen az karbonlu çelik malzemelerin mekanik ve metalografik incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Boran(Öğrenci), 2002

SALMAN S., Endüstride aşınma problemleri için yüzey kaplamalar, Yüksek Lisans, Y.Koç(Öğrenci), 2002

SALMAN S., Otomotiv sanayiinde kullanılan dökme demirler ve aşınma dirençlerinin artırılması, Yüksek Lisans, L.URTEKİN(Öğrenci), 2001

SALMAN S., Polimetilmetakrilat (PMMA) polimerinin E-camı takviyesi ile mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.DÜNDAR(Öğrenci), 2001

SALMAN S., Çelik malzeme seçimi için bilgisayar programının hazırlanması, Yüksek Lisans, H.Yüce(Öğrenci), 2000

SALMAN S., Toz metalurjisi ile üretilen,bağlı grafitli demir parçalarda kullanılan,farklı demir tozu cinslerinin parçalardaki mekanik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, S.Bülent(Öğrenci), 1999

SALMAN S., Çeliklerde nitrürasyon ve nitemperleme özellikleri, Yüksek Lisans, B.Ünver(Öğrenci), 1997

SALMAN S., Toz metalurjisi süreçleriyle üretilen demir esaslı yapısal parçaların mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Özkan(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wear performance under dry and lubricated conditions of duplex treatment TiN/TiCrN coatings deposited with different numbers of CrN interlayers on steel substrates**
Ataş Bakdemir S., Özkan D., Türküz C., SALMAN S.
Wear, cilt.526-527, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Role of BaZrO₃ Phase on Microstructure and Ionic Conductivity of 8YSZ**
AKTAŞ B., TEKELİ S., SALMAN S.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.31, sa.11, ss.8981-8988, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Wear behaviors at different temperatures of ZrO₂ reinforced A356 matrix composites produced by mechanical alloying method**
Simsek D., Ozyurek D., SALMAN S.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.74, sa.5, ss.463-471, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of TiC Content on Wear Performance of A356 Matrix Composites at Different Temperatures**
Simsek D., Ozyurek D., SALMAN S.
POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, cilt.60, sa.11-12, ss.706-716, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of alumina additive and sintering temperature on the microstructural, physical, mechanical, and bioactivity properties of hydroxyapatite-alumina composites**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.56, sa.2, ss.413-431, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of lanthanum oxide additive on the sinterability, physical/mechanical and bioactivity properties of hydroxyapatite-alpha alumina composite**
Pazarlioğlu S. S., Salman S.
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of yttria on thermal stability, mechanical and in vitro bioactivity properties of hydroxyapatite/alumina composite**
Pazarlioglu S. S., Salman S.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.20, ss.99-112, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **An experimental study of investigating the relationships between structures and properties of al alloys included with high Mg and high Ti**
KURT H. İ., GÜZELBEY İ. H., SALMAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.271-283, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Sintering effect on the microstructural, mechanical, and in vitro bioactivity properties of a commercially synthetic hydroxyapatite**
Pazarlioglu S. S., Salman S.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.53, ss.391-401, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Fabrication of naturel pumice/hydroxyapatite composite for biomedical engineering**
Komur B., Lohse T., Can H. M., Khalilova G., Gecimli Z. N., Aydogdu M. O., Kalkandelen C., Stan G. E., ŞAHİN Y. M., Sengil A. Z., et al.
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.15, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigating the Relationships Between Structures and Properties of Al Alloys Incorporated With Ti and Mg Inclusions**
KURT H. İ., GÜZELBEY İ. H., SALMAN S., Asmatulu R., Dere M.
JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.138, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Improvements in micro structural and mechanical properties of ZrO₂ ceramics after addition of BaO**
AKTAŞ B., TEKELİ S., SALMAN S.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.3, ss.3849-3854, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **An Investigation of Thermal Properties of Zirconia Coating on Aluminum**
URTEKİN L., Kucukturk G., KARAÇAY T., USLAN İ., SALMAN S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.37, sa.8, ss.2323-2332, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microstructure and mechanical properties of friction stir welded particulate reinforced AA2124/SiC/25p-T4 composite**
BOZKURT Y., Uzun H., SALMAN S.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.45, sa.21, ss.2237-2245, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **EFFECT OF TOOL WEAR ON MECHANICAL PROPERTIES OF FRICTION STIR WELDED AA2124/SiCp/25 COMPOSITE PLATES**
BOZKURT Y., Uzun H., SALMAN S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.139-149, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **EFFECT OF SUBSEQUENT AGING IN SiCP REINFORCED AA2124 ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITE**
Bozkurt Y., Artur R., Uzun H., Salman S.
ADVANCED COMPOSITES LETTERS, cilt.18, ss.151-155, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of sintering temperature on mechanical properties and microstructure of sheep bone derived hydroxyapatite SHA**
Karacali U., GÜNDÜZ O., SALMAN S., Ozyegin s., Agathopoulos S., OKTAR F. N.
13th International Conference on Biomedical Engineering, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Composites of bovine hydroxyapatite (BHA) and ZnO**
GÜNDÜZ O., Erkan E. M., DAĞLILAR S., SALMAN S., Agathopoulos S., OKTAR F. N.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.43, sa.8, ss.2536-2540, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biomechanical comparison of a new technique of mandibular angle fractures: Biplanar and bicortical superior proximal 3 holes and bicortical inferior plate fixation**
Turgut G., Kayah M. U., Soydan A. T., GÜNDÜZ O., SALMAN S., Oktar F., Bas L.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.428-432, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Performance improvement of Al-alloyed materials via plasma spray coating**
SALMAN S., Topal A., FINDIK F.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.60, sa.1, ss.4-8, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mechanical properties of bovine hydroxyapatite (BHA) composites doped with SiO₂, MgO, Al₂O₃, and ZrO₂**
Oktar F. N., Agathopoulos S., Ozyegin L. S., Gunduz O., Demirkol N., Bozkurt Y., Salman S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, cilt.18, sa.11, ss.2137-2143, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Enhancing the wear properties of iron based powder metallurgy alloys by boron additions**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3 Boyutlu Yazıcı Sistemine Monte Edilmiş TIG Kaynak Mekanizması**
KALENDER M., ULUPINAR H., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.
International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.2, sa.2, ss.56-63, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of hazards and risks in glass products production and processing business during the pandemic**
ATEŞ İ., SALMAN S., BOZKURT Y.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.855-865, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Eklemler imalat yöntemlerinde metal tozu patlama riski ve önleme yöntemleri**
ATAŞ BAKDEMİR S., BOZKURT Y., SALMAN S.
Journal of Innovative Engineering and Natural Science, cilt.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **EFFECT OF THE NITRIDING PROCESS IN THE WEAR BEHAVIOUR OF DIN 1.2344 HOT WORK STEEL**
Ataş Bakdemir S., Özkan D., Türküz C., Uzun Kart E., Salman S.
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.16, sa.1, ss.45-70, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Havacılık ve Uzay Endüstrisinde Katmanlı İmalat ve 3B Yazıcı Teknolojisi ile Ürün Geliştirme**
KALENDER M., BOZKURT Y., ERSOY S., SALMAN S.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.129-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Product Development by Additive Manufacturing and 3D Printer Technology in Aerospace Industry**
Kalender M., Bozkurt Y., Ersoy S., Salman S.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.129-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Product Development with Additive Manufacturing and 3D Printer Technology in Aerospace Industry**
Kalender M., Bozkurt Y., Ersoy S., Salman S.
Journal of Aeronautics and Space Technologies, cilt.13, sa.1, ss.129-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Investigation and Comparison of Friction Stir Spot Welding and Electrical Resistance Spot Welding of AA2024 Aluminium Alloy Joints**
BOZKURT Y., TÜRKER A., SOYTEMİZ G., SALMAN S.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.1, ss.52-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **APPLICATION OF FSW TECHNIQUE TO AA2124/25SiCp-T4 ALUMINUM MATRIX COMPOSITES**
KURT H. İ., BOZKURT Y., SALMAN S., UZUN H.
The International Journal of Materials and Engineering Technology, cilt.2, sa.1, ss.16-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Grafit Katkılı Poliamid 6 nın Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
KAŞTAN A., SALMAN S., ÜNAL H.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.50-55, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of Subsequent Aging on Wear Behaviour of SiCp Reinforced AA2124 Aluminum Metal Matrix Composite**
Bozkurt Y., Bilici M. K., Salman S., Gülsoy H. Ö.
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.3, ss.34-40, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Production of Apatite from Snail Shells for Biomedical Engineering Applications**
Ekren N., Gündüz O., Çelik S., Ayata B., Şahin Y. M., Chou J., Bennissan B., Salman S., Gökçe H., Oktar F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.1, ss.51-56, 2016 (Scopus)
- XIII. **Production of Apatite from Shells for Biomedical Engineering Applications**
EKREN N., GÜNDÜZ O., ÇELİK S., AYATA B., ŞAHİN Y. M., CHOU J., BENNISSAN B., SALMAN S., GÖKÇE H., OKTAR F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, ss.51-56, 2016 (Scopus)
- XIV. **Novel Bioceramic Production via Mechanochemical Conversion from Plate Limpet Tectura scutum Shells**
İnan A. T., Gündüz O., Şahin Y. M., Ekren N., Salman S., Joshua C., Bennissan B., Gökçe H., Oktar F. N.

Key Engineering Materials, cilt.696, sa.1, ss.45-50, 2016 (Scopus)

- XV. **Mechanical behavior of PCL Nano fibers**
Keler M. K., Dağlılar S., Gündüz O., Yüksek M., Şahin Y. M., Ekren N., Oktar F. N., Salman S.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.2016, ss.196-201, 2016 (Scopus)
- XVI. **Crystallization and grain growth behavior of La2O3 doped yttria stabilized zirconia**
Aktas B., Tekeli S., SALMAN S.
Advanced Materials Letters, cilt.5, sa.5, ss.260-264, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İstiklal Yerleşkesi nin Rüzgar Enerji Fizibilite Alt Yapısının Hazırlanması ve Uygulanması**
Kerem a., ATAYETER Y., GÖRGÜLÜ S., SALMAN S.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, cilt.5, sa.1, ss.18-24, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Sintering effect on mechanical properties of composites of bovine hydroxyapatite BHA 5 Al2O3 TiO2**
Pazarhoğlu S. S., Merve B., Küpeli G., Koçak E. D., Salman S.
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, ss.23-27, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sintering effect on mechanical properties of composites of bovine hydroxyapatite (BHA)-5(Al2O3-TiO2)**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S., KOÇAK E. D.
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, sa.1, ss.23-27, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mechanical properties of bi axial glass fiber and pistachio shell reinforced polyester composites**
Pazarhoğlu S. S., Beyit A., Ersoy S., Sancak E., Küpeli G., Salman S.
Usak University Journal of Material Sciences, cilt.1, ss.9-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **NiO YSZ Yitriya ile kararlı hale getirilmiş zirkonya seramiklerin kırılma tokluğuna mikro yapının etkisi**
TEKELİ S., AKTAŞ B., KÜPELİ G., BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.61-67, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **FBB Yöntemi ile Biriktirilen ZrN Kaplamaların İncelenmesi**
GÜNDÜZ O., BOZKURT Y., KÜPELİ G., SALMAN S.
Yüzey İşlemler Dergisi, cilt.60, sa.60, ss.64-73, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Akımsız Ni P Kaplama Özelliklerinin İncelenmesi**
KÜPELİ G., BOZKURT Y., SALMAN S., GÜNDÜZ O.
Yüzey İşlemler Dergisi, cilt.1, sa.58, ss.60-66, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemiyle Kaplanan ZrN Kaplamalarına Negatif Bias Voltajının Etkisi**
Gündüz O., Bozkurt Y., Salman S.
Yüzey İşlemler, cilt.57, sa.1, ss.70-75, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Dövme Prosesinde Karşılaşılan Üretim Hataları ve Çözüm Önerileri**
Bozkurt Y., Salman S.
Kalıp ve Teknolojileri Dergisi, cilt.13, ss.96-103, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Katodik Vakum Ark Yöntemi İle Kaplanan ZrN Kaplamalara Pulse Bias Voltajının Etkisi**
GÜNDÜZ O., OKTAR F. N., SALMAN S.
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.49-57, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sintering effect on mechanical properties of composites of enamel derived hydroxyapatite (EHA) and titanium**
GÜNDÜZ O., OKTAR F. N., Oz B., Altundal H., Agathopoulos S., SALMAN S., Öveçoğlu M. L.
Key Engineering Materials, cilt.309-311 II, ss.1137-1140, 2006 (Scopus)
- XXVIII. **Sintering effect on mechanical properties of composites of bovine hydroxyapatite (BHA) and Li2O**
OKTAR F. N., Demirer M., GÜNDÜZ O., GENÇ Y. E., Agathopoulos S., Peker I., Ozyegin L., SALMAN S.
Key Engineering Materials, cilt.309-311 I, ss.49-52, 2006 (Scopus)
- XXIX. **Sintering effect on mechanical properties of composites of bovine derived hydroxyapatite (BHA) with titanium**
Ozyegin L., GÜNDÜZ O., OKTAR F. N., Oz B., Agathopoulos S., SALMAN S., Öveçoğlu M. L.

- Key Engineering Materials, cilt.309-311 I, ss.359-362, 2006 (Scopus)
- XXX. **Mekanik Alaşımlama Teknolojisi Ve Uygulama Alanları**
Gündüz O., Bozkurt Y., Gülsoy H. Ö., Salman S.
Metal Dünyası, cilt.124, sa.1, ss.85-88, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **EFFECT OF PULSE BIAS VOLTAGE ON ZrN COATINGS BY CATHODIC VACUUM ARC**
OKTAR F. N., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
Journal of Engineering and Natural Sciences Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, YTU, Istanbul,, cilt.1, sa.3, ss.49-57, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Toz Metalurjisi Ürünü Fe Cu C ve Fe Cu Parçalarının İşlenebilirlik Özelliklerinin Delme Testi ile Belirlenmesi**
SALMAN S., GÜLSOY H. Ö.
Metal Dünyası, cilt.1, sa.125, ss.91-94, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIII. **Mekanik Alaşımlama ve Uygulama Alanları**
GÜNDÜZ O., BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.
Metal Dünyası, cilt.124, sa.124, ss.85-88, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Elektrik Direnç Punta ve TIG Punta Kaynağı ile 6114 Çelik Sac Malzemelerde Yapılan Birleştirmelerin Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin Karşılaştırılması**
boran N., SALMAN S.
Metal Dünyası, cilt.1, sa.2, ss.46-51, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XXXV. **Farklı Cam Elyaf Takviyeli PMMA Polimetilmetakrilat Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KÖSE R., Dündar F., SALMAN S.
Makine Market Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.53-56, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVI. **Motor Piston Malzemelerin Seramik Kaplanması Deneysel İncelenmesi**
Topal A., SALMAN S.
Yüzey İşlemler Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.43-47, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Sıcak Dövmede Dövme Kuvveti ve Kalıbı Doldurmaya Etkiyen Parametreler**
Sözöz H., Girit O., Salman S.
MakinaTek, sa.61, ss.46-49, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Yapay Sinir Ağlarının Kullanımıyla Enjeksiyonla Kalıplama Prosesinde Üretilen Parça Kalitesinin Tahmini**
SÖZÖZ H., SALMAN S., GİRİT O.
Plastik-Ambalaj Teknolojisi, cilt.1, sa.2, ss.22-25, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIX. **Akışkan Yataklı Sistemler Yardımıyla Metalik Malzemelerin Isıl İşlemleri**
KÖSE R., SALMAN S.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.35, ss.32-34, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XL. **Çeliklerin Galvanizle Kaplanması**
SALMAN S., Koç Y.
Makine Market Dergisi, cilt.1, sa.43, ss.28-33, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XLI. **Metalik Malzemelerin Fosfatlama ile Korunması**
SALMAN S., DAL H.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.38, ss.40-47, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **Dövme İşleminde Optimum Yükseklik Çap Oranının Teorik Analizi**
YÜKLER A. İ., SÖZÖZ H., SALMAN S.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.43, ss.50-53, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XLIII. **Dövme İle Şekillendirmede İşlemi için Analiz Teknikleri**
YÜKLER A. İ., SALMAN S., SÖZÖZ H.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.24, ss.148-157, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XLIV. **Orta ve Yüksek Gerilim Sistemlerindeki Koruyucu Röleler**
SALMAN S.
Enerji, Elektrik, Elektromekanik, cilt.1, sa.45, ss.48-55, 1998 (Hakemsiz Dergi)

- XLV. **Modern Yangın Dedektör ve Alarm Sistemleri Teknolojisi**
SALMAN S.
Elektrik, Enerji, Elektromekanik Dergisi, cilt.1, sa.42, ss.104-108, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Kaynak İşlemi Sonucunda Oluşan Artık Gerilmelerin Ölçümünde Yeni Metod**
KÖSE R., SALMAN S.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.33, ss.42-46, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XLVII. **Takım Çeliklerinin Yüzey Sertleştirilmesinde Yeni Bir Proses Nitemperleme**
Burhan Ü., SALMAN S.
Metal-Makine Dergisi, cilt.1, sa.93, ss.69-74, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XLVIII. **İki Tip Alümina Seramik Kaplamanın Elektrik İzolasyon Özellikleri**
SALMAN S.
Metalurji Dergisi, cilt.21, sa.109, ss.55-59, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XLIX. **Millere Uygulanan Dolgu Kaynaklarında Sertlik Değerlerinin Isıl İşlemlili Isıl İşlemsiz Olarak Değerlendirilmesi**
KÖSE R., SALMAN S.
Makine Tek Dergisi, cilt.1, sa.34, ss.22-24, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- L. **Flame Spray Yöntemiyle Metal Yüzeyle Kaplanan Plastik Kaplamaların Termal Şok Özelliklerinin İncelenmesi**
SALMAN S.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.13, ss.179-189, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- LI. **Isıl Püskürtme Yöntemiyle Yapılan Seramik Kaplamaların Tipik Uygulama Alanları**
SALMAN S.
Makine-Tek Dergisi, cilt.1, sa.16, ss.60-65, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- LII. **Plazma Püskürtme Tekniğiyle Yapılan Seramik Kaplamalarda Aşınma Davranışı Bağ Mukavemeti İlişkisi**
SALMAN S.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.13, ss.245-259, 1996 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Seramik Kaplamalar**
SALMAN S.
Teknik Eğitim Dergisi, cilt.1, sa.3, ss.16-19, 1993 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

- I. **Chicken hydroxyapatite: Effect of sintering on the microstructural and mechanical properties**
Pazarlıoğlu S. S., Kıyıcı I. A., Salman S.
multidisciplinary studies-5, Serdar SALMAN, Editör, IVPE, Dhakovica, ss.1-6, 2018
- II. **EFFECT OF FORSTERITE ON BOVINE DERIVED HYDROXYAPATITE**
Pazarlıoğlu S. S., Ataş S., Salman S.
MULTIDISCIPLINARY STUDIES-4, SERDAR SALMAN, Editör, IVPE, Gnjilane, ss.167-174, 2018
- III. **Global Warming and Climate Change**
KEREM A., KIZILKAN Ö., SALMAN S.
Energy Transportation and Global Warming, Panagiotis Grammelis, Editör, Springer, ss.209-222, 2016
- IV. **METALOGRAFİ BİLİMİ NOBEL ANKARA**
SALMAN S., GÜLSOY H. Ö.
NOBEL, 2014
- V. **Malzeme Biliminin Temelleri**
UZUN H., FINDIK F., SALMAN S.
Değişim Yayınları Kitabevi, İstanbul, 2008
- VI. **Metalografi Bilimi**
GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.

Nobel yayın evi, 2004

VII. **Alaşımalar**

SALMAN S., YÜCE H.

Marmara, İstanbul, 1997

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **3 EKSENLİ MAKİNELER İÇİN TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ TASARIMI**
ULUPINAR H., KALENDER M., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİBİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.1, ss.390-400
- II. **EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİNİN KAYNAK TEKNOLOJİLERİ DERSİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**
KALENDER M., ULUPINAR H., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.1, ss.401-412
- III. **YTRİYUM OKSİT KATKISININ KOYUN ESASLI HİDROKSİAPATİTİNMEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
PAZARLIOĞLU S. S., kıyıcı i. a., SALMAN S.
3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, cilt.1, ss.501-512
- IV. **THE EFFECT OF BARIUM ZIRCONATE ADDITIVE ON THE BOVINE HYDROXYAPATITE**
Pazarlıoğlu S. S., Ataş S., Salman S.
icomus 2019, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2019, cilt.1, sa.1, ss.82-89
- V. **BOVINE HYDROXYAPATITE-LITHIUM ALUMINATE COMPOSTES**
Pazarlıoğlu S. S., Ataş S., Salman S.
icomus 2019, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2019, cilt.1, sa.1, ss.71-81
- VI. **THE EFFECT OF MAGNESIUM OXIDE ADDITIVE ON THE SINTERABILITY, MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF HYDROXYAPATITE**
NEVCANOĞLU A., ALGAN O., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
IMSMATEC 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- VII. **Investigation of Microstructure and Hardness Properties of Inconel 718 Material Combined With TIG Welding After Aging Heat Treatments**
NEVCANOĞLU A., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
IMSMATEC 2019, 21 - 23 Haziran 2019
- VIII. **TIG Kaynağı ile Birleştirilmiş Inconel 718 Malzemenin Yaşlandırma Isıl İşlemleri Sonrasında Mikroyapı ve Sertlik Özelliklerinin İncelenmesi**
NEVCANOĞLU A., SALMAN S., PAZARLIOĞLU S. S.
IMSMATEC2019, 21 - 23 Haziran 2019
- IX. **MAGNEZYUM OKSİT İLAVESİNİN HİDROKSİAPATİTİN SİNTERLENEBİLME, MİKROYAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
NEVCANOĞLU A., SALMAN S., PAZARLIOĞLU S. S., ALGAN O.
IMSMATEC19, 21 - 23 Haziran 2019
- X. **Additive Manufacturing and 3D Printer Technology in Aerospace Industry**
Kalender M., Kılıç S. E., Ersoy S., Bozkurt Y., Salman S.
9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran 2019, cilt.9, sa.1, ss.689-695
- XI. **Design and Development of Portable Fixture for Various Dimensions Specimens Joining by Friction Stir Welding**
KALENDER M., KILIÇ S. E., BOZKURT Y., SALMAN S., TÜRKER A.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTI-DISCIPLINARY STUDIES, BEYRUT, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, cilt.1, ss.137-143
- XII. **The Effects of Cu and Ni Coating on Friction Stir Spot Welded For 2024 Al Alloys**

Türker A., Soytemiz G., Bozkurt Y., Salman S.

5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.202-209

XIII. TİTANYUM LEVHALARIN TİG KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE KAYNAK PARAMETRELERİNİN MEKANİK ÖZELLİK VE MİKROYAPIYA ETKİSİ

Kılıç S. E., Kalender M., Bozkurt Y., Salman S.

5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018

XIV. FARKLI MALZEMELERİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMAKAYNAĞINDA TAKIM GEOMETRİSİNİN MEKANİKÖZELLİKLERE ETKİSİ

KALENDER M., KILIÇ S. E., BOZKURT Y., SALMAN S.

5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.146-156

XV. Investigation of Mechanical and Macrostructural Properties of AA2024 and AA 5754 Plates Joined by Friction Stir Spot Welding

Uşar D., Tosun S., Öztürk B., Taşova Y., Bozkurt Y., Salman S.

ITESDES-18 1.INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.885-898

XVI. Effect of Yttria Addition on the Microstructure andMechanical Properties of Alumina Doped Hydroxyapatite

PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S., kıyıcı i. a.

IMMC 2018, 25 - 27 Ekim 2018

XVII. MAGNESIUM OXIDE ADDING TO AL2024 ALLOYS

ERGÜL E., KURT H. İ., ODUNCUOĞLU M., YILMAZ N. F., SALMAN S., GÜL F.

3rd International Energy Engineering Congress, 18 - 19 Ekim 2018

XVIII. COBALT COATING OF CARBON NANOTUBE

YILMAZ N. F., ERGÜL E., KURT H. İ., ODUNCUOĞLU M., GÜL F., SALMAN S.

3rd International Energy Engineering Congress, 18 - 19 Ekim 2018

XIX. ENCAPSULATION OF SYNTHESIZED HYDROXYAPATITE IN PCLMICROSPHERES BY USING ELECTROSPRAYING METHOD

Bozkurt Y., Ergul N. M., Ozbek B., Ekren N., Salman S., Oktar F. N., Mahirogullari M., Gündüz O.

4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Lviv, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, cilt.1, ss.753-760

XX. The Effects of Cu and Ni Coating on Electrical Resistance Spot Welded for 2024 Al Alloys

Uşar D., Türker A., Bozkurt Y., Salman S.

ITESDES-18 1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018

XXI. The Investigation and Comparison of friction stir spot welding and Electrical Resistance Spot Welding of AA2024 Aluminum Alloy Joints

BOZKURT Y., TÜRKER A., SALMAN S.

4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, KİEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.666-671

XXII. CANLI VÜCUDUNUN YEDEK PARÇALARIBİYOMALZEMELER

PAZARLIOĞLU S. S., Altun E., Aydoğdu M. O., SALMAN S.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, 7 - 10 Aralık 2017

XXIII. Nano Titanyum Oksit İlavésinin Hidroksiapatite Etkileri

Pazarlıoğlu S. S., Salman S.

I.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.802-808

XXIV. Dövme Sanayiinde Gürültü

Ünver İ., Bozkurt Y., Salman S.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.637-645

- XXV. **The Effect of Copper Addition On Mechanical and Corrosion Properties of AA 1055 Aluminium Alloys**
imamoglu k, ÖZBEY S., SALMAN S., GÜLSOY H. Ö.
IATS 2017, 19 - 22 Ekim 2017
- XXVI. **Production of Bone Tissue Engineering Nanofiber Scaffold by Electrospinning Method**
Ozcan A., Ugar G., Topsakal A., Altun E., OKTAR F. N., EKREN N., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
The Tenth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials(JAPMED'10), 4 - 08 Temmuz 2017
- XXVII. **Bonive derived hydroxyapatite-sammarium oxide composites for biomedical applications**
PAZARLIOĞLU S. S., demir s., aktaş s., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.
POWDERMET2017, 13 - 16 Haziran 2017
- XXVIII. **Plazma Püskürtme Yöntemiyle Çelik Levha Üzerine Farklı Alaşımların Kaplanması**
Kaya Ö. A., Çakır K., Bozkurt Y., Salman S.
2nd International Defense Industry Symposium, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, cilt.2, ss.278-284
- XXIX. **Toz metalurjisi ile üretilen çok yönlü vanadis takım çeliğinin farklı ısıl işlem proseslerinde analizi**
Karapınar M., Bozkurt Y., Salman S.
2nd International Defense Industry Symposium, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, cilt.2, ss.139-149
- XXX. **Toz Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile TiB2 ilaveli B4C Kompozitlerin Üretimi**
HARTOMACIOĞLU S., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.
2. uluslararası savunma sanayi sempozyumu, 6 - 08 Nisan 2017
- XXXI. **Al-Mg-Si alaışımının üç katmanlı sürtünme karıştırma nokta kaynağı**
Kırıkçı H., Bozkurt Y., Salman S.
2nd International Defense Industry Symposium, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, cilt.2, ss.48-55
- XXXII. **A Study on Commercially Available Synthetic Hydroxyapatite Cerium Oxide Composites**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
16th International Materials Syposium (IMSP'2016), 12 - 14 Ekim 2016
- XXXIII. **A STUDY ON COMMERCIALY AVAILABLE SYNTHETIC HYDROXYAPATITE CERIUM OXIDE COMPOSITES**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
International Materials Symposium 2016, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XXXIV. **Development of polypropylene polymethylpentene blends for use in food packaging**
turan e., ÇAKMAKLI B., GÖKKURT T., SALMAN S.
IMSEC 2016, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXV. **Effect of polypropylene of alpha type nucleating additives**
MURÇAL E., ÇAKMAKLI B., GÖKKURT T., SALMAN S.
IMSEC 2016, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXVI. **An Investigation on the corrosion behaviour of zinc coated Ç1050 STEEL İN 3 HCl Solution**
Kaştan A., SALMAN S.
International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1673-1677
- XXXVII. **Mechanical properties of Dissimilar AlCu4Mg1 and AlMg3 Plates Joined by Friction Stir Spot Welding**
Bozkurt Y., Pazarlıoğlu S. S., Salman S.
International Symposium on Multidisciplinary Studies, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 20 - 23 Ekim 2016, ss.65
- XXXVIII. **Effect of cerium oxide on hydroxyapatite alumina binary composites**
Pazarlıoğlu S. S., Bozkurt Y., Salman S.
International Symposium on Multidisciplinary Studies, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 20 - 23 Ekim 2016, ss.54
- XXXIX. **Physical Charecterization of Turbot Psetta Maxima Originated Natural Hydroxyapatite**
İNAN A. T., KÖMÜR B. H., gökçe h., Fıcaı A., SALMAN S., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
APMAS 2016, 1 - 03 Haziran 2016
- XL. **Effect of titania on hydroxyapatite alumina composites**
PAZARLIOĞLU S. S., yaimara s. m., SALMAN S.
XXV International Materials Research Congress, Cancun-Mexico, Cancun, Meksika, 14 - 19 Ağustos 2016

- XLI. Hydroxyapatite alumina composites**
PAZARLIOĞLU S. S., de Oliveira Agda A. R., SALMAN S.
XXV International Materials Research Congress, Cancun, Mexico, Cancun, Meksika, 14 - 19 Ağustos 2016
- XLII. Investigation of Electrospun Corn Starch**
Çakmak M., Ömeroğlu A., Bayrak F., OKTAR F. N., More Y. S., SALMAN S., GÜNDÜZ O.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 05 Haziran 2016
- XLIII. Physical Characterization of Turbot Psetta Maxima Originated Natural Hydroxyapatite**
İNAN A. T., KÖMÜR B. H., Gökçe H., Fıcaı A., SALMAN S., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- XLIV. Hydroxyapatite Synthesis from Fish Scale Atlantic Salmon Salmo Salar**
KÖMÜR B. H., Altun E., Aydogdu M. O., Bilgiç D., Gökçe H., EKREN N., SALMAN S., İNAN A. T., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- XLV. Effect of Sintering Temperatures on a Commercially Synthetic Hydroxyapatite**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
IMSTEC 2016, 06 Nisan 2016 - 08 Ocak 2017
- XLVI. Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleştirilen Metal Matrisli Kompozit Malzemelerin Mekanik Özelliklerine Sıcaklık Dağılımının Etkisi**
UZUN H., BOZKURT Y., SALMAN S.
4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.1085-1098
- XLVII. SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN METAL MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE SICAKLIK DAĞILIMININ ETKİSİ**
Bozkurt Y., Salman S., Uzun H.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.1085-1098
- XLVIII. 180 EFFECT OF TEMPERATURE DISTRUBITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF METAL MATRIX COMPOSITE MATERIALS JOINED BY FRICTION STIR WELDING**
BOZKURT Y., SALMAN S., UZUN H.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITION, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLIX. Sürtünme Karıştırma Kaynak Tekniği ile Birleştirilen AA2124 SiC 25p Kompozit Malzemenin Yaşlandırma Sertleşmesi Davranışının İncelenmesi**
BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S., UZUN H.
11. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, cilt.1, ss.237-240
- L. SİNTERLEME SICAKLIKLARININ TİCARİ SAFLIKTAKİ BİR SENTETİK HİDROKSİAPATİTE ETKİSİ**
Pazarlıoğlu S. S., Gökçe H., Salman S.
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.224-227
- LI. Production of a new bioinspired neuroregeneration structure**
Altun E., aydogdu O., Özmen Togay S., ŞENGİL A. Z., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
Annual Conference and Expo on Biomaterials, 14 - 16 Mart 2016
- LII. Investigation of the WC plate WC rod and CrC abrasion resistant coatings for refractory monolithic mixers beaters to beater life**
SALMAN S., barkın m., KÖSE R.
27th Symposium and Manual Meeting THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR CERAMICS IN MEDICINE, 27 - 29 Ekim 2015
- LIII. A NOVEL STUDY THE MECHANICAL PROPERTIES OF MARINE SOURCES DERIVED HYDROXYAPATITE HAP POLYCAPROLACTONE PCL BIOCOSITES**
Altun E., Aydogdu O., GÜNDÜZ O., OKTAR F. N., ŞAHİN Y. M., SALMAN S.
1st Pharmacogenomics Istanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- LIV. A Novel Study The Mechanical Properties of Marine Sources Derived Hydroxyapatite HAP Polycaprolactone PCL Biocomposites**

- Altun E., Mehmet Onur A., GÜNDÜZ O., OKTAR F. N., SALMAN S.
1th Pharmacogenomics İstanbul Summit, 27 - 28 Kasım 2015
- LVI. **Novel bioceramic production via mechano chemical conversion from plate limpet shells**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., BenBesim B., OKTAR F. N.
27th symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 30 Ekim 2015
- LVI. **Novel Bioceramics Production via Mechano Chemical Conversion from Plate Limpet Shells**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LVII. **Can European Sea Bass Dicentrarchus labrax Scale Be a Good Candidate for Nano Bioceramics production**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LVIII. **Production of Apatite from Snail Shells for Biomedical Engineering Applications**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LIX. **Meleagris gallopova hydroxyapatite TiO₂ composites**
PAZARLIOĞLU S. S., gökçe h., SALMAN S.
16th International Scientific Congress, CNIC 2015, 22 - 24 Haziran 2015
- LX. **Effect of sintering on Meleagris Gallapova Titanium Oxide composites**
PAZARLIOĞLU S. S., gökçe h., SALMAN S.
16th International Scientific Congress, HAVANA, Küba, 22 - 26 Haziran 2015
- LXI. **Optimization of Physical and Mechanical Properties of the Meleagris Gallopova Hydroxyapatite Magnesium Oxide Composites by Gray Relational Analysis Method**
Hartomacioğlu S., Pazarlıoğlu S. S., Onat A., Salman S.
International Congress on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2015). Skopje, Makedonya, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.313
- LXII. **Optimization of Physical and Mechanical Properties of the Meleagris Gallopova Hydroxyapatite Magnesium Oxide Composites by Grey Relational Method**
PAZARLIOĞLU S. S., HARTOMACIOĞLU S., SALMAN S., ONAT A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015
- LXIII. **METAL MATRİSLİ KOMPOZİT LEVHALARIN İNCE FİLM KAPLANMIŞ TAKIMLAR İLE SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI**
BOZKURT Y., SALMAN S.
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'14), 21-23 May 2014, Manisa-TURKEY, Manisa, Türkiye, 21 Mayıs 2014, cilt.1, ss.625-633
- LXIV. **Koyun Hidroksiapatit-Lantanyum Oksit Kompozitlerinin Mekanik Özelliklerinin Gri İlişkisel Analiz Yöntemi İle Optimizasyonu**
HARTOMACIOĞLU S., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
2. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013
- LXV. **Investigation Of Electromagnetic Shielding Effectiveness Of Mono Axial Two Axial And Multi Axial Structures Produced From Stainless Steel Yarns**
ÖZEN M. S., YÜKSEK M., SANCAK E., USTA İ., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
2th International Conference on Value Addition and Innovation in Textiles, Faisalabad, Pakistan, 18 - 19 Mart 2013
- LXVI. **Nano ve Mikro Boyuttaki 5 ve 10 Al₂O₃ Partikül Takviyeli 316L Paslanmaz Çelik Malzemelerin Mekanik ve Mikroyapı Özellikleri**
PAZARLIOĞLU S. S., GÜLSOY H. Ö., KOZ M., SALMAN S.
6th International Advanced Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2011
- LXVII. **Matbaa Sektöründe Aşınmış Çelik Esaslı Bir Malzeme İçin Seramik Kaplama Uygulaması**
AKGÜL A., PAZARLIOĞLU S. S., TUTAK D., özömay z., hüseyin b., ÖZAKHUN Ş. C., SALMAN S.
International Iron and Steel Symposium (2012: Karabük, Turkey), 2 - 04 Nisan 2012
- LXVIII. **INFLUENCE OF La₂O₃ ADDITIVE CONTENT ON THE PHASE STABILITY, SINTERING AND**

MICROSTRUCTURE OF 8 MOL% Y2O3 STABILIZED CUBIC ZIRCONIA (8YSZ) CERAMIC USED FOR SOLID OXIDE FUEL CELL APPLICATIONS

TEKELİ S., AKTAŞ B., SALMAN S.

Symposium on Characterization of Minerals, Metals and Materials held during TMS Annual Meeting and Exhibition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2012, ss.269-276

- LXIX. **Plazma Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Al₂O₃ 40TiO₂ Kompozit Kaplamaların Aşınma Davranışı Sertlik ve Bağ Mukavemeti Özelliklerinin İncelenmesi**
PAZARLIOĞLU S. S., AKGÜL A., TUTAK D., ÖZAKHUN Ş. C., SALMAN S., hüseyin b., zafer o.
I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu., Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- LXX. **Plazma Spray Yöntemiyle Oluşturulan Al₂O₃ 40TiO₂ Kompozit Kaplamaların Aşınma Davranışı Sertlik ve Bağ Mukavemeti Özelliklerinin İncelenmesi**
PAZARLIOĞLU S. S., TUTAK D., AKGÜL A., ÖZOMAY Z., BEYTUT H. N., ÖZAKHUN Ş. C., SALMAN S.
1. Ulusal Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- LXXI. **Characterization of Porous Bovine Hydroxyapatite BHA Structures and Porous BHA Commercial Inert Glass CIG Composites**
PAZARLIOĞLU S. S., GÜLSOY H. Ö., OKTAR F. N., SALMAN S.
Biyomalzeme, 9 - 12 Ekim 2011
- LXXII. **Microstructure and mechanical properties of composites of Bovine Derived Hydroxyapatite BHA Doped with nano powder of Lantanium Oxide**
PAZARLIOĞLU S. S., ümit k., SALMAN S., YETMEZ M., sevgi ö., YILMAZ S., OKTAR F. N., simeon a.
XXXVIII Annual ESAO & Biennial IFAO Congress, 9 - 12 Ekim 2011
- LXXIII. **Composites of hydroxyapatite doped with nano powder of titanium oxide**
Karacayli u., YETMEZ M., KAYALI E. S., yeşilbek B., GÜNDÜZ O., agathopoulos s., SALMAN S., OKTAR F. N.
XXXVIII Congress of the European Society for Artificial Organs (ESAO 2011) and IV Biennial Congress of the International Federation on Artificial Organs (IFAO 2011), 3 - 05 Ekim 2011
- LXXIV. **Characterization of plasma sprayed hydroxyapatite glass composite coatings onto titanium alloy substrate**
PAZARLIOĞLU S. S., İSMAİL AKIN K., SALMAN S.
TANIUM 2011, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2011
- LXXV. **Characterization of Plasma Sprayed Hydroxyapatite-glass Composite Coatings onto Titanium Alloy Substrate**
PAZARLIOĞLU S. S., Kiyici I. A., SALMAN S.
12th World Conference on Titanium (Ti-2011), Beijing, Çin, 19 - 24 Haziran 2011, ss.2193-2196
- LXXVI. **Characterization of bovine dentine derived hydroxyapatite BDHA structures**
nuriye a., OKTAR F. N., ümit k., YETMEZ M., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
biyomalzeme, 2 - 04 Ocak 2011
- LXXVII. **KOYUN HİDROKSİAPATİT LANTANYUM OKSİT KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİ İLE OPTİMİZASYONU**
PAZARLIOĞLU S. S., HARTOMACIOĞLU S., SALMAN S.
KOMPEGE II, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2010
- LXXVIII. **Elektronik Komponent ve Malzemelerde Hata Türleri ve Analizleri**
çal b., ilknur b., PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S.
13. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 13 - 15 Ekim 2010
- LXXIX. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Tekniği İle Birleştirilen Metal Matrisli Kompozit Levhaların Mekanik Özellikleri**
BOZKURT Y., UZUN H., SALMAN S.
13. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, cilt.1, ss.1318-1326
- LXXX. **MECHANICAL PROPERTIES OF BI-AXIAL GLASS FIBER AND WALNUT SHELL REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
SALMAN S., Akalin M., ERSOY S., Kupeli G., Okuscuk E., PAZARLIOĞLU S. S.
5th International Textile, Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 06 Ekim 2010, ss.155-159

- LXXXI. **Effect of Nano Lanthanum Oxide Dopin on Mechanical Properties of Natural Hydroxyapatite**
PAZARLIOĞLU S. S., SALMAN S., sevgi ö., YILMAZ S., simeon a., OKTAR F. N.
MEMORIAS V CNGRESO INTERNACIONAL DE BIOMATERIALS BIOMAT 2010, 27 Şubat - 01 Mart 2010
- LXXXII. **Influence of Boroxide Bioactive Bioglasses (BBB) on osteoblast viability**
Valerio P., Goes A. M., Karacayli U., GÜNDÜZ O., SALMAN S., Sengil A. Z., Yilmaz S., Agathopoulos S., OKTAR F. N.
1st International Conference on Biodental Engineering, Oporto, Portekiz, 26 - 27 Haziran 2009, ss.99-100
- LXXXIII. **NiO YSZ Yitriya ile Kararlı Hale Getirilmiş Zirkonya Seramiklerin Kırılma Tokluğuna Mikro Yapının Etkisi**
AKTAŞ B., TEKELİ S., KÜPELİ G., BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.
Uluslararası Katılımlı VII. Seramik Kongresi, 26 - 28 Kasım 2008, cilt.1, ss.37-44
- LXXXIV. **SiO2 YSZ Yitriya ile Kararlı Hale Getirilmiş Zirkonya Seramik Malzemelerin Empedans Spektroskopisi**
AKTAŞ B., TEKELİ S., KÜPELİ G., BOZKURT Y., SAĞLAM N., SALMAN S.
Uluslararası Katılımlı VII. Seramik Kongresi, 26 - 28 Kasım 2008, cilt.1, ss.482-491
- LXXXV. **Al2O3 Katkılı Kübik Zirkonyada C ZrO2 Sertlik Kırılma Tokluğu Kıc ve Mikroyapı İlişkisi**
AKTAŞ B., TEKELİ S., BOZKURT Y., SALMAN S.
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), 15 - 17 Ekim 2008, cilt.1, ss.81-87
- LXXXVI. **New natural materials**
Özyeğin L. S., OKTAR F. N., SALMAN S., GÜNDÜZ O., TOKSOY ÖNER E., Tüyel U.
14th International Biomedical Science and Technology Symposium, 11 - 13 Mayıs 2008
- LXXXVII. **Çeliklerin Kapalı Kalıpta Dövülmesinde Maliyet Analizi**
BOZKURT Y., SALMAN S.
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2007, cilt.2007444, ss.177-189
- LXXXVIII. **Sinterlenmiş D2 Takım Çeliklerine Katılan TiCN Miktarının Aşınma Davranışlarına Etkisi**
GÜLSOY H. Ö., BOZKURT Y., BİLİCİ M. K., SALMAN S.
11. International Materials Symposium, 19 - 21 Nisan 2006, ss.273-277
- LXXXIX. **Hidroksiapatit Katkılı PMMA Kemik Çimentounun Mekanik Özellikleri**
DAĞLILAR S., Erkan M. E., GÜNDÜZ O., Özyeğin S., OKTAR F. N., SALMAN S.
I. Uluslararası Katılımlı Meslekî ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, cilt III", bildiri kitapçığındaki, 11 - 13 Eylül 2005
- XC. **Sol Jel Teknolojisi ve Endüstride Uygulama Alanları**
Çal B., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
I. Uluslararası Katılımlı Meslekî ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 11 - 13 Eylül 2005
- XCI. **Bor Katkılı Demir Esaslı Toz Metal Parçaların Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
GÜLSOY H. Ö., BİLİCİ M. K., BOZKURT Y., SALMAN S.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005, cilt.1, ss.1407-1414
- XCII. **FBB Yöntemi ile Biriktirilen ZrN kaplamaların özelliklerinin İncelenmesi**
Türküz C., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2004
- XCIII. **Yüksek Fosforlu Akımsız Ni P Kaplamaların Özellikle İncelenmesi**
kahrıman A., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2004
- XCIV. **Kapalı Kalıpla Çeliklerin Dövülmesinde Bilgisayar Destekli Maliyet Analizi**
Bozkurt Y., Gündüz O., Sözüo H., Salman S.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Denizli, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2004
- XCV. **Kapalı Kalıpta Çeliklerin Dövülmesinde Bilgisayar Destekli Maliyet Analizi**
BOZKURT Y., GÜNDÜZ O., SÖZÖZ H., SALMAN S.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2004, cilt.1, ss.1071-1078
- XCVI. **Al ve Cu nun Matkapla Delinmesinde Kesme ve İlerleme Hızı ile Yüzey Pürüzlülüğü ve Delik Büyüme Oranı Arasındaki Bağntı**
SÖZÖZ H., BOZKURT Y., GİRİT O., SALMAN S.

10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2004, cilt.1, ss.1062-1069

XCVII. A new technology in production of aerospace components: Powder injection molding (PIM)

Gülsoy Ö., VAYVAY Ö., SALMAN S.

International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2003, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2003, ss.575-578

XCVIII. Taşlama ve Alet Bileme Eğitimi

Girit O., Salman S., Sözüoğlu H.

2. Uluslar Arası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, Sakarya Üniversitesi, 16-18 Ekim 2002, Sakarya, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002

XCIX. Akımsız Nikel Kaplamaların Laboratuvar Şartlarında Özelliklerinin İncelenmesi

GÜNDÜZ O., Sungur M., SALMAN S.

11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 13 - 15 Haziran 2002

C. Çelik Saç Malzemelerde Uygun Kesme Aralığının Belirlenmesi

Girit O., Sözüoğlu H., Çalış I., Salman S.

9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002), Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2002

CI. Alüminyum Malzemelerde Uygun Kesme Aralığının Belirlenmesi

Girit O., Sözüoğlu H., Salman S.

9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002), Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2002

CII. Bakır ve Alaşımı Saç Malzemelerin Kesme Kalıbıyla Üretiminde Optimum Kesme Aralığının Belirlenmesi

Girit O., Sözüoğlu H., Salman S.

9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002), Denizli, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2002

CIII. Al 6061 Malzemenin Kalıpta Dövülmesinde Optimum Çapak Geometrisinin Tayini

Girit O., Yükler A. İ., Sözüoğlu H., Salman S.

MAMTEK Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 7-9 Kasım 2001., Manisa, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2001, ss.527-536

CIV. GGG 40-50-60 Dökme Demirlerde Talaş Kaldırma Kabiliyeti

Girit O., Sözüoğlu H., Salman S.

MAMTEK Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 7-9 Kasım 2001., Manisa, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2001

CV. Metalik Malzemelerin Akışkan Yataklı Sistemlerde Isıl İşlemi

Yüce H., Salman S., İnan A. T., Taşdemir M.

5. Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997

CVI. Flame Spray ile Yapılan Seramik Kaplamaların Termo Mekanik Özellikleri

SALMAN S., GÜLLÜOĞLU A. N.

I. Havacılık Sempozyumu, H.H.O. Yeşilyurt, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1994

Desteklenen Projeler

- Pazarlıoğlu S. S., Salman S., Mutlu Ö., Gülsoy N., Kıyıcı İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk Hidroksiapatitin Sinterlenebilme, Mikroyapısal, Fiziksel, Mekanik ve Biyolojik Özelliklerine Zirkonyum Oksit, Alüminyum Oksit, Magnezyum Oksit, Silisyum oksit, Titanyum Oksit ve Ytrium Oksit İlavelerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- Pazarlıoğlu S. S., Mutlu Ö., Gülsoy N., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığır hidroksiapatite 4 farklı ilave malzemesinin etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2020
- Pazarlıoğlu S. S., Nevcanoğlu A., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIG Kaynağı Yöntemi İle Birleştirilmiş Inconel 718 Süper Alaşım Malzemenin Kaynak Sonrası Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Pazarlıoğlu S. S., Salman S., Gülsoy N., Mutlu Ö., Gülsoy H. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun hidroksiapatit üretimi ve çeşitli seramik takviyelerinin koyun hidroksiapatitin mikroyapısal, mekanik ve invitro ile hücre kültürü ortamındaki bioaktivite özelliklerine etkisi, 2016 - 2018
- Pazarlıoğlu S. S., Gülsoy H. Ö., Gülsoy N., Salman S., Mutlu Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal ve

biyomalzeme uygulamaları için toz enjeksiyon kalıplama metodu ile şekillendirilmiş 316L paslanmaz çeliklerin mekanik ve korozyon özelliklerinin geliştirilmesi, karakterizasyonu ve invitro ortamda biyouyumluluklarının araştırılması , 2013 - 2015

Pazarlıoğlu S. S., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bileşenlerde hidroksiapatit matrisili bioseramiklerin üretimi mikroyapısal mekanik ve İnvitro özelliklerinin belirlenmesi, 2012 - 2014

Bilici M. K., Bozkurt Y., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı SKNK ile Birleştirilen Farklı Alüminyum Levha Çiftinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Pazarlıoğlu S. S., Artır R., Salman S., Gülsoy H. Ö., Toptaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Elementinin Toz Metalurjisi ve Döküm Yöntemiyle Üretilmiş Yüksek Hız Çeliklerinde Uygulanması ve Mikroyapısal Karakterizasyonu, 2010 - 2012

Pazarlıoğlu S. S., Bozkurt Y., Salman S., Bilici M. K., Çam G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı İle Birleştirilen Farklı Alüminyum Levha Çiftinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Pazarlıoğlu S. S., Özakhun Ş. C., Akgül A., Salman S., Özomay Z., Tutak D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kutu Kesme ve Laminasyon Makinelerinde Aşınma ve Korozyon Problemlerine Karşı Yapılan Plazma ve Hvof Kaplamalar ile Ürün Kalitesini ve Kullanım Ömrünü Artırmak, 2010 - 2012

Pazarlıoğlu S. S., Salman S., Gülsoy H. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Partikül Takviyelendirilmiş Paslanmaz Çelik Malzemelerin Toz Metalurjisi ile Üretilmesi Mikroyapısal ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

Bilici M. K., Gülsoy H. Ö., Özbek S., Salman S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum Parçaların Enjeksiyon Kalıplama Metodu ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 192

Atf (WoS): 288

Atf (Scopus): 481

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9