

## Prof. SERDAR SALMAN

### Personal Information

Email: ssalman@marmara.edu.tr

### Biography

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 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-13wt%TiO<sub>2</sub> ve Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-5wt%SiO<sub>2</sub>-3wt%TiO<sub>2</sub> 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.

## Education Information

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

## Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Ceramic Materials, Testing and Control of Materials, Mechanical Properties, Joining and Cutting, Biomaterials, Thermal Treatment, Plating, Material Characterization, Metallic Materials, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Milli Savunma Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Continues

Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2015 - 2017

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

Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2003 - 2015

Professor, Georgia Institute Of Technology, Engineering, Material Science, 2007 - 2008

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 1997 - 2003

Associate Professor, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 1995 - 1997

Lecturer PhD, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 1991 - 1995

Research Assistant, University Of Huddersfield, Engineering, Material Science, 1990 - 1991

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 1985 - 1990

## Professional Experience

Vice Rector, Milli Savunma Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Continues

Head of Department, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015 - 2017

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2015 - 2017

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

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

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

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technology, 2010 - 2011

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2003 - 2011

Assistant Director of the Institute, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, 2006 - 2007

Vice Dean, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2003 - 2006

Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2003 - 2006

## Advising Theses

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

A.Topal(Student), 2002

SALMAN S., Kalite kontrol ve seri imalatta istatistiki proses kontrolü, Post Graduate, Y.ERBOZ(Student), 2002

SALMAN S., Polimetilmetakrilat (PMMA) polimerinin E-camı takviyesi ile mekanik özelliklerinin incelenmesi, Post Graduate, F.DÜNDAR(Student), 2001

SALMAN S., Otomotiv sanayiinde kullanılan dökme demirler ve aşınma dirençlerinin artırılması, Post Graduate, L.URTEKİN(Student), 2001

SALMAN S., Çelik malzeme seçimi için bilgisayar programının hazırlanması, Post Graduate, H.Yüce(Student), 2000

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

SALMAN S., Çeliklerde nitrürasyon ve nitemperleme özellikleri, Post Graduate, B.Ünver(Student), 1997

SALMAN S., Toz metalurjisi süreçleriyle üretilen demir esaslı yapısal parçaların mekanik özelliklerinin incelenmesi, Post Graduate, H.Özkan(Student), 1996

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effect of alumina additive and sintering temperature on the microstructural, physical, mechanical, and bioactivity properties of hydroxyapatite–alumina composites**  
Pazarlıoğlu S. S. , Salman S.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.56, pp.413-431, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effect of lanthanum oxide additive on the sinterability, physical/mechanical and bioactivity properties of hydroxyapatite-alpha alumina composite**  
Pazarlıoğlu S. S. , Salman S.  
Journal of the Australian Ceramic Society, vol.1, no.1, pp.1-14, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of yttria on thermal stability, mechanical and in vitro bioactivity properties of hydroxyapatite/alumina composite**  
Pazarlıoğlu S. S. , Salman S.  
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.20, pp.99-112, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.56, pp.271-283, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Sintering effect on the microstructural, mechanical, and in vitro bioactivity properties of a commercially synthetic hydroxyapatite**  
Pazarlıoğlu S. S. , Salman S.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.53, pp.391-401, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Physical Characterization of Turbot Psetta maxima Originated Natural Hydroxyapatite**  
İnan A. T. , Kömür B. H. , Ekren N., Aydoğdu M. O. , Gokce H., Fıcaı A., Salman S., Oktar F. N. , Gündüz O.  
Acta Physica Polonica A, vol.1, no.1, pp.397-400, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **HYDROXYAPATITE SYNTHESIS FROM FISH BONES ATLANTIC SALMON SALMON SALAR**  
Kömür B. H. , Altun E., Aydoğdu M. O. , Bilgiç Alkaya D., Gokce H., Ekren N., Salman S., İnan A. T. , Oktar F. N. , Gündüz O.  
Acta Physica Polonica A, vol.131, no.3, pp.400-402, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Hydroxyapatite Synthesis from Fish Bones: Atlantic Salmon (Salmon Salar)**  
Kömür B. H. , Altun E., Aydoğdu M. O. , Bilgiç D., Gökçe H., Ekren N., Salman S., İnan A. T. , Oktar F. N. , Gündüz O.  
Acta Physica Polonica A, vol.131, no.3, pp.400-402, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Fabrication of naturel pumice/hydroxyapatite composite for biomedical engineering**  
Komur B., Lohse T., Can H. M. , Khalilova G., Gecimli Z. N. , Aydoğdu M. O. , Kalkandelen C., Stan G. E. , ŞAHİN Y. M. , Sengil A. Z. , et al.  
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, vol.15, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- X. **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, vol.138, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Improvements in micro structural and mechanical properties of ZrO<sub>2</sub> ceramics after addition of BaO**  
AKTAŞ B., TEKELİ S., SALMAN S.  
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.42, pp.3849-3854, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.37, pp.2323-2332, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, vol.45, pp.2237-2245, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.26, pp.139-149, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **EFFECT OF SUBSEQUENT AGING IN SiCp REINFORCED AA2124 ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITE**  
Bozkurt Y., Artır R., Uzun H., Salman S.  
ADVANCED COMPOSITES LETTERS, vol.18, pp.151-155, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **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, vol.43, pp.2536-2540, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, vol.19, pp.428-432, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Performance improvement of Al-alloyed materials via plasma spray coating**  
SALMAN S., Topal A., FINDIK F.  
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.60, pp.4-8, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Mechanical properties of bovine hydroxyapatite (BHA) composites doped with SiO<sub>2</sub>, MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, and ZrO<sub>2</sub>**  
Oktar F. N. , Agathopoulos S., Ozyegin L. S. , Gunduz O., Demirkol N., Bozkurt Y., Salman S.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, vol.18, pp.2137-2143, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Enhancing the wear properties of iron based powder metallurgy alloys by boron additions**  
Guelsoy H. O. , Bilici M. K. , Bozkurt Y., Salman S.  
MATERIALS & DESIGN, vol.28, pp.2255-2259, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Mechanical properties of bovine hydroxyapatite BHA composites doped with SiO<sub>2</sub> MgO Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and ZrO<sub>2</sub>**  
Oktar F. N. , Agatapolous S., Özeyğin S., Gündüz O., Demirkol N., Bozkurt Y., Salman S.  
Journal Of Materials Science-Materials In Medicine, vol.18, no.1, pp.2137-2143, 2007 (Journal Indexed in SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Product Development by Additive Manufacturing and 3D Printer Technology in Aerospace Industry**  
KALENDER M., BOZKURT Y., ERSOY S., SALMAN S.  
Havacılık ve Uzak Teknolojileri Dergisi, vol.13, pp.129-138, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.13, pp.129-138, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Product Development by Additive Manufacturing and 3D Printer Technology in Aerospace Industry**  
KALENDER M., BOZKURT Y., ERSOY S., SALMAN S.  
JOURNAL OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES, vol.13, pp.129-138, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, vol.3, pp.52-58, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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, vol.2, pp.16-24, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Grafit Katkılı Poliamid 6 nın Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**  
KAŞTAN A., SALMAN S., ÜNAL H.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.50-55, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **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, vol.3, pp.34-40, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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, vol.696, no.1, pp.51-56, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Mechanical Behavior of PCL Nano Fibers**  
Keler M. K. , Dağlılar S., Gündüz O., Yüksek M., Şahin Y. M. , Ekren N., Salman S.  
Key Engineering Materials, vol.696, no.1, pp.196-201, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Production of Apatite from Shellsfor Biomedical Engineering Applications**  
EKREN N., GÜNDÜZ O., çelik s., ayata b., ŞAHİN Y. M. , chou j., nissan b. b. , SALMAN S., gökçe h., OKTAR F. N.  
Key Engineering Materials, vol.696, pp.51-56, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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, vol.696, no.1, pp.196-201, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **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, vol.696, no.1, pp.45-50, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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,, vol.5, pp.18-24, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Crystallization and grain growth behavior of La2O3 doped yttria stabilized zirconia**

- Aktas B., Tekeli S., SALMAN S.  
Advanced Materials Letters, vol.5, pp.260-264, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Mechanical properties of bi axial glass fiber and pistachio shell reinforced polyester composites**  
Pazarlıoğlu S. S. , Beyit A., Ersoy S., Sancak E., Kpeli G., Salman S.  
Usak University Journal of Material Sciences, vol.1, pp.9-14, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Sintering effect on mechanical properties of composites of bovine hydroxyapatite BHA 5 Al2O3 TiO2**  
Pazarlıoğlu S. S. , Merve B., Kpeli G., Koak E. D. , Salman S.  
Usak University Journal of Material Sciences, vol.1, pp.23-27, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Akımsız Ni P Kaplama zelliklerinin İncelenmesi**  
KÜPELİ G., BOZKURT Y., SALMAN S., GÜNDÜZ O.  
Yüzey İşlemler Dergisi, vol.1, pp.60-66, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XVIII. **Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemiyle Kaplanan ZrN Kaplamalarına Negatif Bias Voltajının Etkisi**  
Gündüz O., Bozkurt Y., Salman S.  
Yüzey İşlemler, vol.57, no.1, pp.70-75, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Dövme Prosesinde Karşılaşılan retim Hataları ve çözüm nerileri**  
Bozkurt Y., Salman S.  
Kalıp ve Teknolojileri Dergisi, vol.13, pp.96-103, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XX. **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, vol.3, pp.49-57, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **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,, vol.1, pp.49-57, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Mekanik Alaşımlama Teknolojisi Ve Uygulama Alanları**  
Gündüz O., Bozkurt Y., Gülsoy H. . , Salman S.  
Metal Dünyası, vol.124, no.1, pp.85-88, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Toz Metalurjisi rn Fe Cu C ve Fe Cu Parçalarının İşlenebilirlik zelliklerinin Delme Testi ile Belirlenmesi**  
SALMAN S., GLİSOY H. .  
Metal Dünyası, vol.1, pp.91-94, 2003 (National Non-Refereed Journal)
- XXIV. **Mekanik Alaşımlama ve Uygulama Alanları**  
GÜNDÜZ O., BOZKURT Y., GLİSOY H. . , SALMAN S.  
Metal Dünyası, vol.124, pp.85-88, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Elektrik Direnç Punta ve TIG Punta Kaynağı ile 6114 elik Sac Malzemelerde Yapılan Birleştirmelerin Mekanik ve Mikroyapı zelliklerinin Karşılaştırılması**  
boran N., SALMAN S.  
Metal Dünyası, vol.1, pp.46-51, 2003 (National Non-Refereed Journal)
- XXVI. **Yapay Sinir Ağlarının Kullanımıyla Enjeksiyonla Kalıplama Prosesinde retilen Parça Kalitesinin Tahmini**  
SZZ H., SALMAN S., GİRİT O.  
Plastik-Ambalaj Teknolojisi, vol.1, pp.22-25, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XXVII. **Sıcak Dvmede Dövme Kuvveti ve Kalıbı Doldurmaya Etkiyen Parametreler**  
Szz H., Girit O., Salman S.  
MakinaTek, pp.46-49, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Farklı Cam Elyaf Takviyeli PMMA Polimetilmetakrilat Kompozit Malzemelerin Mekanik zelliklerinin İncelenmesi**  
KÖSE R., Dündar F., SALMAN S.  
Makine Market Dergisi, vol.1, pp.53-56, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XXIX. **Motor Piston Malzemelerin Seramik Kaplanmasının Deneysel İncelenmesi**

- Topal A., SALMAN S.  
Yüzey İşlemler Dergisi, vol.1, pp.43-47, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XXX. **Akışkan Yataklı Sistemler Yardımıyla Metalik Malzemelerin Isıl İşlemleri**  
KÖSE R., SALMAN S.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.32-34, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXI. **Orta ve Yüksek Gerilim Sistemlerindeki Koruyucu Röleler**  
SALMAN S.  
Enerji, Elektrik, Elektromekanik, vol.1, pp.48-55, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXII. **Çeliklerin Galvanizle Kaplanması**  
SALMAN S., Koç Y.  
Makine Market Dergisi, vol.1, pp.28-33, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXIII. **Metalik Malzemelerin Fosfatlama ile Korunması**  
SALMAN S., DAL H.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.40-47, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXIV. **Dövme İle Şekillendirmede İşlemi için Analiz Teknikleri**  
YÜKLER A. İ., SALMAN S., SÖZÖZ H.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.148-157, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXV. **Dövme İşleminde Optimum Yükseklik Çap Oranının Teorik Analizi**  
YÜKLER A. İ., SÖZÖZ H., SALMAN S.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.50-53, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- XXXVI. **Modern Yangın Dedektör ve Alarm Sistemleri Teknolojisi**  
SALMAN S.  
Elektrik, Enerji, Elektromekanik Dergisi, vol.1, pp.104-108, 1997 (National Non-Refereed Journal)
- XXXVII. **Takım Çeliklerinin Yüzey Sertleştirilmesinde Yeni Bir Proses Nitemperleme**  
Burhan Ü., SALMAN S.  
Metal-Makine Dergisi, vol.1, pp.69-74, 1997 (National Non-Refereed Journal)
- XXXVIII. **İki Tip Alümina Seramik Kaplamanın Elektrik İzolasyon Özellikleri**  
SALMAN S.  
Metalurji Dergisi, vol.21, pp.55-59, 1997 (National Non-Refereed Journal)
- XXXIX. **Kaynak İşlemi Sonucunda Oluşan Artık Gerilmelerin Ölçümünde Yeni Metod**  
KÖSE R., SALMAN S.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.42-46, 1997 (National Non-Refereed Journal)
- XL. **Plazma Püskürtme Tekniğiyle Yapılan Seramik Kaplamalarda Aşınma Davranışı Bağ Mukavemeti İlişkisi**  
SALMAN S.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.245-259, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XLI. **Isıl Püskürtme Yöntemiyle Yapılan Seramik Kaplamaların Tipik Uygulama Alanları**  
SALMAN S.  
Makine-Tek Dergisi, vol.1, pp.60-65, 1996 (National Non-Refereed Journal)
- XLII. **Millere Uygulanan Dolgu Kaynaklarında Sertlik Değerlerinin Isıl İşlemlerle Isıl İşlemsiz Olarak Değerlendirilmesi**  
KÖSE R., SALMAN S.  
Makine Tek Dergisi, vol.1, pp.22-24, 1996 (National Non-Refereed Journal)
- XLIII. **Flame Spray Yöntemiyle Metal Yüzeyle Kaplanan Plastik Kaplamaların Termal Şok Özelliklerinin İncelenmesi**  
SALMAN S.  
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.179-189, 1996 (National Non-Refereed Journal)
- XLIV. **Seramik Kaplamalar**  
SALMAN S.  
Teknik Eğitim Dergisi, vol.1, pp.16-19, 1993 (National Non-Refereed Journal)



## Books & Book Chapters

- I. **Chicken hydroxyapatite: Effect of sintering on the microstructural and mechanical properties**  
Pazarlıoğlu S. S. , Kıyıcı I. A. , Salman S.  
in: multidisciplinary studies-5, Serdar SALMAN, Editor, IVPE, Dhakovica, pp.1-6, 2018
- II. **EFFECT OF FORSTERITE ON BOVINE DERIVED HYDROXYAPATITE**  
Pazarlıoğlu S. S. , Ataş S., Salman S.  
in: MULTIDISCIPLINARY STUDIES-4, SERDAR SALMAN, Editor, IVPE, Gnjilane, pp.167-174, 2018
- III. **Global Warming and Climate Change**  
KEREM A., KIZILKAN Ö., SALMAN S.  
in: Enrgy Transportation and Global Warming, Panagiotis Grammelis, Editor, Springer, pp.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. **Alaşım lar**  
SALMAN S., YÜCE H.  
Marmara, İstanbul, 1997

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1, pp.401-412
- II. **3 EKSEN Lİ MAKİNELER İÇİN TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ TASARIMI**  
ULUPINAR H., KALENDER M., ÇELİK A. A. , BOZKURT Y., SALMAN S.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1, pp.390-400
- III. **YTRİYUM OKSİT KATKISININ KOYUN ESASLI HİDROKSİAPATİTİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
PAZARLIOĞLU S. S. , kıyıcı i. a. , SALMAN S.  
3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 16 October 2019, vol.1, pp.501-512
- IV. **BOVINE HYDROXYAPATITE-LITHIUM ALUMINATE COMPOSTES**  
Pazarlıoğlu S. S. , Ataş S., Salman S.  
icomus 2019, İstanbul, Turkey, 22 - 24 August 2019, vol.1, no.1, pp.71-81
- V. **THE EFFECT OF BARIUM ZIRCONATE ADDITIVE ON THE BOVINE HYDROXYAPATITE**  
Pazarlıoğlu S. S. , Ataş S., Salman S.  
icomus 2019, İstanbul, Turkey, 22 - 24 August 2019, vol.1, no.1, pp.82-89
- 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 June 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 June 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 June 2019
- IX. **MAGNEZYUM OKSİT İLAVESİNİN HİDROKSİAPATİTİN SİNTERLENEBİLME, MİKROYAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
NEVCANOĞLU A., SALMAN S., PAZARLIOĞLU S. S. , ALGAN O.  
IMSMATEC19, 21 - 23 June 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, Turkey, 11 - 14 June 2019, vol.9, no.1, pp.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, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.137-143
- XII. **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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018
- XIII. **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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.202-209
- 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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.885-898
- XVI. **Effect of Yttria Addition on the Microstructure and Mechanical Properties of Alumina Doped Hydroxyapatite**  
PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S., kıyııcı i. a.  
IMMC 2018, 25 - 27 October 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 October 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 October 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, Ukraine, 02 May 2018,

vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.666-671
- XXII. **Nano Titanyum Oksit İlavésinin Hidroksiapatite Etkileri**  
Pazarlıoğlu S. S. , Salman S.  
I.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, no.1, pp.802-808
- XXIII. **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 December 2017
- XXIV. **Dövme Sanayiinde Gürültü**  
Ünver İ., Bozkurt Y., Salman S.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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 October 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 July 2017
- XXVII. **Bonive derived hydroxyapatite-samarium oxide composites for biomedical applications**  
PAZARLIOĞLU S. S. , demir s., aktaş s., GÜLSOY H. Ö. , SALMAN S.  
POWDERMET2017, 13 - 16 June 2017
- XXVIII. **Al-Mg-Si alaşımının üç katmanlı sürtünme karıştırma nokta kaynağı**  
Kırıkçı H., Bozkurt Y., Salman S.  
2nd International Defense Industry Symposium, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2017, vol.2, pp.48-55
- XXIX. **Plazma Püskürtme Yöntemiyle Çelik Levha Üzerine Farklı Alaşımınların Kaplanması**  
Kaya Ö. A. , Çakır K., Bozkurt Y., Salman S.  
2nd International Defense Industry Symposium, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2017, vol.2, pp.278-284
- XXX. **Toz Enjeksiyon Kalıplama Yöntemi ile TiB<sub>2</sub> ilaveli B4C Kompozitlerin Üretimi**  
HARTOMACIOĞLU S., GÜLSOY H. Ö. , SALMAN S.  
2. uluslararası savunma sanayi sempozyumu, 6 - 08 April 2017
- XXXI. **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, Turkey, 6 - 08 April 2017, vol.2, pp.139-149
- XXXII. **A Study on Commercially Available Synthetic Hydroxyapatite Cerium Oxide Composites**  
PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S.  
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), 12 - 14 October 2016
- XXXIII. **A STUDY ON COMMERCIALY AVAILABLE SYNTHETIC HYDROXYAPATITE CERIUM OXIDE COMPOSITES**  
PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S.  
International Materials Symposium 2016, Denizli, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXXIV. **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, Turkey, 26 - 28 October

2016

- XXXV. **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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.1673-1677
- XXXVII. **Effect of cerium oxide on hydroxyapatite alumina binary composites**  
Pazarlıoğlu S. S. , Bozkurt Y., Salman S.  
International Symposium on Multidisciplinary Studies, Belgrade, Serbia And Montenegro, 20 - 23 October 2016, pp.54
- XXXVIII. **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, Serbia And Montenegro, 20 - 23 October 2016, pp.65
- 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 June 2016
- XL. **Hydroxyapatite alumina composites**  
PAZARLIOĞLU S. S. , de Oliveira Agda A. R. , SALMAN S.  
XXV International Materials Research Congress, Cancun, Mexico, Cancun, Mexico, 14 - 19 August 2016
- XLI. **Effect of titania on hydroxyapatite alumina composites**  
PAZARLIOĞLU S. S. , yaimara s. m. , SALMAN S.  
XXV International Materials Research Congress, Cancun-Mexico, Cancun, Mexico, 14 - 19 August 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 June 2016
- XLIII. **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 June 2016
- XLIV. **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 June 2016
- XLV. **Effect of Sintering Temperatures on a Commercially Synthetic Hydroxyapatite**  
PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S.  
IMSTEC 2016, 06 April 2016 - 08 January 2017
- XLVI. **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, Turkey, 11 - 13 May 2016
- 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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1085-1098
- XLVIII. **SİNERLEME SICAKLIKLARININ TİCARİ SAFLIKTAKİ BİR SENTETİK HİDROKSİAPATİTE ETKİSİ**  
Pazarlıoğlu S. S. , Gökçe H., Salman S.  
Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April

2016, pp.224-227

- XLIX. **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 March 2016
- L. **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 October 2015
- LI. **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 November 2015
- LII. **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 İstanbul Summit, 27 - 28 November 2015
- LIII. **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 October 2015
- LIV. **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 October 2015
- LV. **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 October 2015
- LVI. **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 October 2015
- LVII. **Meleagris gallopova hydroxyapatite TiO<sub>2</sub> composites**  
PAZARLIOĞLU S. S. , gökçe h., SALMAN S.  
16th International Scientific Congress, CNIC 2015, 22 - 24 June 2015
- LVIII. **Effect of sintering on Meleagris Gallapova Titanium Oxide composites**  
PAZARLIOĞLU S. S. , gökçe h., SALMAN S.  
16th International Scientific Congress, HAVANA, Cuba, 22 - 26 June 2015
- LIX. **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, Macedonia, 15 - 19 May 2015, vol.1, no.1, pp.313
- LX. **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 May 2015
- LXI. **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, Turkey, 21 May 2014, vol.1, pp.625-633
- LXII. **Koyun HidroksiapatitLantanyum Oksit Kompozitlerinin Mekanik Özelliklerinin Gri İlişkisel Analiz**

## Yöntemi İle Optimizasyonu

HARTOMACIOĞLU S., PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S.

2. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 November 2013

- LXIII. **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 March 2013
- LXIV. **Nano ve Mikro Boyuttaki 5 ve 10 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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 May 2011
- LXV. **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 April 2012
- LXVI. **INFLUENCE OF La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ADDITIVE CONTENT ON THE PHASE STABILITY, SINTERING AND MICROSTRUCTURE OF 8 MOL% Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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, United States Of America, 11 - 15 March 2012, pp.269-276
- LXVII. **Plazma Sprey Yöntemiyle Oluşturulan Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 40TiO<sub>2</sub> 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., Turkey, 17 - 19 November 2011
- LXVIII. **Plazma Spray Yöntemiyle Oluşturulan Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 40TiO<sub>2</sub> 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, Turkey, 17 - 19 November 2011
- LXIX. **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 October 2011
- LXX. **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 October 2011
- LXXI. **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 October 2011
- LXXII. **Characterization of plasma sprayed hdyroxiapatite glass composite coatings onto titanium alloy substrate**  
PAZARLIOĞLU S. S. , İSMAİL AKIN K., SALMAN S.  
TANIUM 2011, Turkey, 12 - 15 July 2011
- LXXIII. **Characterization of Plasma Sprayed Hydroxyapatite-glass Composite Coatings onto Titatium Alloy Substrate**  
PAZARLIOĞLU S. S. , Kiyici I. A. , SALMAN S.  
12th World Conference on Titanium (Ti-2011), Beijing, China, 19 - 24 June 2011, pp.2193-2196
- LXXIV. **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 January 2011

- LXXV. **KOYUN HİDROKSİAPATİT LANTANYUM OKSİT KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİ İLE OPTİMİZASYONU**  
PAZARLIOĞLU S. S. , HARTOMACIOĞLU S., SALMAN S.  
KOMPEGE II, Turkey, 7 - 09 November 2010
- LXXVI. **Elektronik Komponent ve Malzemelerde Hata Türleri ve Analizleri**  
çal b., ilknur b., PAZARLIOĞLU S. S. , SALMAN S.  
13. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 13 - 15 October 2010
- LXXVII. **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, Croatia, 3 - 06 October 2010, pp.155-159
- LXXVIII. **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 BIOMATERIAIS BIOMAT 2010, 27 February - 01 March 2010
- LXXIX. **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, Portugal, 26 - 27 June 2009, pp.99-100
- LXXX. **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 May 2008
- LXXXI. **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 April 2006, pp.273-277
- LXXXII. **Sol Jel Teknolojisi ve Endüstride Uygulama Alanları**  
Çal B., GÜNDÜZ O., SALMAN S.  
I. Uluslararası Katılımlı Meslekî ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, 11 - 13 September 2005
- LXXXIII. **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 September 2005
- LXXXIV. **Yüksek Fosforlu Akımsız Ni P Kaplamaların Özellikle İncelenmesi**  
kahrıman A., GÜNDÜZ O., SALMAN S.  
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Turkey, 17 - 19 May 2004
- LXXXV. **Kapalı Kalıpla Çeliklerin Dövülmesinde Bilgisayar Destekli Maliyet Analizi**  
Bozkurt Y., Gündüz O., Sööz H., Salman S.  
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Denizli, Turkey, 17 - 19 May 2004
- LXXXVI. **FBB Yöntemi ile Biriktirilen ZrN kaplamaların özelliklerinin İncelenmesi**  
Türküz C., GÜNDÜZ O., SALMAN S.  
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Turkey, 17 - 19 May 2004
- LXXXVII. **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, Turkey, 20 - 22 November 2003, pp.575-578
- LXXXVIII. **Taşlama ve Alet Bileme Eğitimi**  
Girit O., Salman S., Sööz H.  
2. Uluslar Arası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, Sakarya Üniversitesi, 16-18 Ekim 2002, Sakarya, Sakarya, Turkey, 16 - 18 October 2002
- LXXXIX. **Akımsız Nikel Kaplamaların Laboratuar Şartlarında Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÜNDÜZ O., Sungur M., SALMAN S.  
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 13 - 15 June 2002

- XC. Bakır ve Alaşımı Saç Malzemelerin Kesme Kalıbıyla Üretiminde Optimum Kesme Aralığının Belirlenmesi**  
Girit O., Sözüo H., Salman S.  
9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002),, Denizli, Turkey, 8 - 10 May 2002
- XCI. Çelik Saç Malzemelerde Uygun Kesme Aralığının Belirlenmesi**  
Girit O., Sözüo H., Çalış I., Salman S.  
9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002),, Denizli, Turkey, 8 - 10 May 2002
- XCII. Alüminyum Malzemelerde Uygun Kesme Aralığının Belirlenmesi**  
Girit O., Sözüo H., Salman S.  
9. Uluslararası Malzeme Sempozyumu (IMSP'2002), 8-10 Mayıs, Denizli,(2002),, Denizli, Turkey, 8 - 10 May 2002
- XCIII. Al 6061 Malzemenin Kalıpta Dövülmesinde Optimum Çapak Geometrisinin Tayini**  
Girit O., Yükler A. İ. , Sözüo H., Salman S.  
MAMTEK Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 7-9 Kasım 2001., Manisa, Turkey, 7 - 09 November 2001, pp.527-536
- XCIV. GGG 40-50-60 Dökme Demirlerde Talaş Kaldırma Kabiliyeti**  
Girit O., Sözüo H., Salman S.  
MAMTEK Makine Malzemesi ve İmalat Teknolojisi Sempozyumu, Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 7-9 Kasım 2001., Manisa, Turkey, 7 - 09 November 2001
- XCV. Metalik Malzemelerin Akışkan Yataklı Sistemlerde Isıl İşlemi**  
YÜCE H., SALMAN S., İNAN A. T. , TAŞDEMİR M.  
5. Yanma Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 July 1997
- XCVI. Flame Spray ile Yapılan Seramik Kaplamaların Termo Mekanik Özellikleri**  
SALMAN S., GÜLLÜOĞLU A. N.  
I. Havacılık Sempozyumu, H.H.O. Yeşilyurt, İstanbul, İstanbul, Turkey, 9 - 10 June 1994

## Supported Projects

- Pazarlıoğlu S. S. , Salman S., Mutlu Ö., Gülsoy N., Kıyıcı İ. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır hidroksiapatite 4 farklı ilave malzemesinin etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2020
- Pazarlıoğlu S. S. , Nevcanoğlu A., Salman S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Medikal ve biyomalzeme uygulamaları için toz enjeksiyon kalıplama metodu ile şekillendirilmiş 316L paslanmaz çeliklerin mekanik ve korozyon özelliklerinin geliştirilmesi, karakterizasyonu ve invitro ortamda biyoyumluluklarının araştırılması , 2013 - 2015
- Pazarlıoğlu S. S. , Salman S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı bileşenlerde hidroksiapatit matrisili bioseramiklerin üretimi mikroyapısal mekanik ve İnvitro özelliklerinin belirlenmesi, 2012 - 2014
- Bilici M. K. , Bozkurt Y., Salman S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kutu Kesme ve Laminasyon Makinelerinde Aşınma ve Korozyon Problemlerine Karşı Yapılan Plazma ve Hvf Kaplamalar ile Ürün Kalitesini ve Kullanım Ömrünü Artırmak, 2010 - 2012

Pazarlıoğlu S. S. , Salman S., Gülsoy H. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum Parçaların Enjeksiyon Kalıplama Metodu ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

## Citations

Total Citations (WOS):266

h-index (WOS):7