

## Prof. Dr. YAHYA BOZKURT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 4000](tel:+902167774000) Dahili: 3935

E-posta: [ybozkurt@marmara.edu.tr](mailto:ybozkurt@marmara.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Z-DTiCsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1816-5922

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8604-2013

ScopusID: 16315024900

Yoksis Araştırmacı ID: 30902

### Biyografi

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi bölümünden 2000 yılında bölüm birincisi olarak mezun oldu. Yüksek lisans ve doktora eğitimini Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde tamamladı. Aralık 2000 itibariyle Araştırma Görevlisi oldu. Ocak 2009' da Yardımcı Doçent (Dr. Öğr. Üyesi), Kasım 2012' de Doçent oldu. Haziran 2018' den itibaren Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümünde Profesör olarak görevine devam etmektedir. 2023 ve 2024 yıllarında Stanford Üniversitesi ve Elsevier iş birliği ile yayımlanan (World's Top 2% Scientists) "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde yer aldı. A Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı ve Uluslararası Kaynak Mühendisidir. Başlıca araştırma alanlarını; Kaynak Teknolojileri, Malzeme Üretim Teknolojileri, Tel Ark Eklemeli İmalat, Dövme, İş kazaları, Mesleğe özgü iş sağlığı ve güvenliği, İşletmelerde mesleki körlük vb. konularından oluşmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sürtünme karıştırma kaynak tekniği ile birleştirilen AA2124/SiCp/25 kompozit levhaların mekanik özellikleri ve mikroyapı karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2008

Yüksek Lisans, Çeliklerin kapalı kalıpta dövülmesinde maliyet analizi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Isıl İşlem, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2000 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor  
Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019  
Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2011 - 2011

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Kaynaklı Birleştirme Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

### Lisans

Welding Metallurgy, Lisans, 2023 - 2024

Kaynak Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Malzeme Bilimi II, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

BOZKURT Y., Metal matrisli kompozitlerin sürtünme karıştırma nokta kaynağı, Yüksek Lisans, F.Koyuncu(Öğrenci), 2019  
BOZKURT Y., Cu ve Ni kaplanmış alüminyum alaşım levhaların sürtünme karıştırma nokta kaynağı, Yüksek Lisans, G.Soytemiz(Öğrenci), 2019

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Bozkurt Y., Kaynak Atölyesi, Eylül 2016

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

- A New Approach to Examining the Current State of ISO 45001 in the Education Sector: Gap Analysis**  
Balci R., BOZKURT Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.87, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- Recent developments in additive friction stir deposition (AFSD)**  
KORGANCI M., BOZKURT Y.  
Journal of Materials Research and Technology, cilt.30, ss.4572-4583, 2024 (SCI-Expanded)
- The Effect of TIG Welding Parameters and Automatization for Non-Heat Treated Inconel 718 Sheets**  
Nevcanoğlu A., Bozkurt Y., Salman S.

- ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.12, ss.12613-12623, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **3D printing technology; methods, biomedical applications, future opportunities and trends**  
BOZKURT Y., Karayel E.  
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.14, ss.1430-1450, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Additive manufacturing method and different welding applications**  
Karayel E., BOZKURT Y.  
Journal of Materials Research and Technology, cilt.9, sa.5, ss.11424-11438, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Friction Stir Welding of Al-B4C Composite Fabricated by Accumulative Roll Bonding: Evaluation of Microstructure and Mechanical Behavior**  
Faradonbeh A. M., Shamanian M., Edris H., Paidar M., Bozkurt Y.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.27, ss.835-846, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Tool material effect on the friction stir butt welding of AA2124-T4 Alloy Matrix MMC**  
Bozkurt Y., Boumerzoug Z.  
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.7, ss.29-38, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of process parameters on the material position of dissimilar friction stir welded AA2024-T3/5754-H22 joints**  
Gulbudak M., Bozkurt Y.  
KOVVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.55, ss.21-31, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **FRICITION STIR SPOT WELDING OF DISSIMILAR ALUMINIUM ALLOYS**  
Bozkurt Y.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.69, ss.785-792, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Hydroxyapatite Lanthanum Oxide Composites**  
Bozkurt Y., Pazarlioglu S., Gokce H., Gurler I., Salman S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, ss.1407-1409, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Yttrium Oxide Reinforcement on the Microstructural and Mechanical Properties of Biologically Derived Hydroxyapatite**  
Bozkurt Y., Gokce H., Pazarlioglu S., Salman S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, ss.1403-1406, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Application of Taguchi approach to optimize of FSSW parameters on joint properties of dissimilar AA2024-T3 and AA5754-H22 aluminum alloys**  
Bozkurt Y., Bilici M. K.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.51, ss.513-521, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of welding parameters on lap shear tensile properties of dissimilar friction stir spot welded AA 5754-H22/2024-T3 joints**  
Bozkurt Y., Salman S., Cam G.  
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF WELDING AND JOINING, cilt.18, sa.4, ss.337-345, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The optimization of friction stir welding process parameters to achieve maximum tensile strength in polyethylene sheets**  
Bozkurt Y.  
MATERIALS & DESIGN, cilt.35, ss.440-445, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Experimental Investigation and Prediction of Mechanical Properties of Friction Stir Welded Aluminium Metal Matrix Composite Plates**  
BOZKURT Y., KENTLİ A., Uzun H., SALMAN S.  
MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA, cilt.18, sa.4, ss.336-340, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **WELDABILITY OF METAL MATRIX COMPOSITE PLATES BY FRICTION STIR WELDING AT LOW WELDING PARAMETERS**  
Bozkurt Y.

- MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.45, ss.407-412, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of welding parameters on the mechanical and microstructural properties of friction stir welded dissimilar AA 3003-H24 and 2124/SiC/25p-T4 alloy joints**  
BOZKURT Y., Duman S.  
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.17, ss.3702-3716, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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, cilt.18, sa.11, ss.2137-2143, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.28, ss.2255-2259, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **AA5754-H22 VE AA2024-T3 LEVHALARIN ZN ARA TABAKA KULLANARAK SÜRTÜNME KARIŞTIRMA EKSTRÜZYON LEHİMLEME YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLMESİ**  
KURNAZ N., SALVAZIOĞLU B., BOZKURT Y.  
Mühendis ve Makina, cilt.64, sa.711, ss.211-227, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **BİYOMEDİKAL UYGULAMALARINDA EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ**  
SIVACI K., ÖZGÜVENÇ E. E., BOZKURT Y.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.27, sa.1, ss.503-522, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **METAL SEKTÖRÜNDE MEYDANA GELEN İŞ KAZALARINDA CİNSİYET FAKTÖRÜ**  
BOZKURT Y., NAYCI G.  
Akademik Yaklaşımlar Dergisi / Journal of Academic Approaches, cilt.12, sa.1, ss.174-191, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **SON YILLARA AİT DÖKÜMHANE SEKTÖRÜ İŞ KAZASI İSTATİSTİKLERİ**  
KABACI K., BOZKURT Y.  
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.8, sa.15, ss.147-162, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Metal İşleme Sıvıları**  
BOZKURT Y., DUMAN O.  
OHS ACADEMY, cilt.4, sa.1, ss.27-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Eklemeli İmalat Teknolojilerinin Tıbbi Ekipmanların Üretiminde Kullanımı**  
BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., KARAYEL E.

El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.8, ss.962-980, 2021 (Scopus)

- IX. **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)
- X. **PORTATİF TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ İLE BİRLEŞTİRİLEN AISI 304L ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.274-282, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **ERGONOMIC CONDITIONS ASSESSMENT OF A BUS FACTORY**  
AL K., BOZKURT Y.  
ICONTECH INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.4, sa.2, ss.35-47, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nikel Kaplanmış Alüminyum Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilebilirliğinin İncelenmesi**  
KALENDER M., ULUPINAR H., BOZKURT Y.  
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.32, sa.4, ss.478-487, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **INVESTIGATION ON VIBRATION ANALYSIS OF THE EFFECT OF FIBER BREAKS IN UNIDIRECTIONAL COMPOSITES**  
Toptaş E., Ersoy S., Bozkurt Y.  
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, ss.74-79, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **COMPARISON OF THE VIBRATION PROPERTIES OF MATERIALS AA2124/SiC/25p and ALUMINUM 6061-T6**  
Bozkurt Y., Toptaş E., Ersoy S.  
The Online Journal of Science and Technology, cilt.8, ss.44-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sıcak Dövme Sanayisinde Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunma Çalışmaları**  
Ünver İ., Bozkurt Y.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.5, ss.278-286, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **ERGİTMELİ KAYNAK YÖNTEMLERİNDE AÇIĞA ÇIKAN GAZ VE DUMANIN ÇALIŞAN SAĞLIĞINA ETKİSİ**  
Keleş D., Bozkurt Y.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.151-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Plazma Püskürtme Yöntemiyle Çelik Levha Üzerine Farklı Alaşımların Kaplanması**  
Kaya Ö. A., Çakır K., Bozkurt Y.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.9, ss.36-42, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Direnç ve Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Alüminyum Levhaların Karşılaştırılması**  
BODUR D., OĞUZCAN C., ERTÜRK S., BOZKURT Y.  
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, ss.266-273, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Sürtünme karıştırma nokta kaynak tekniği ile birleştirilen farklı alüminyum levhaların taguchi analizi**

- BİLİCİ M. K., BAKIR B., BOZKURT Y., ÇALIŞ İ.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.17-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Gemilerdeki Kaynaklı Yapılarda Isı Yalıtımı**  
Şahin M., Bozkurt Y.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, ss.35-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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)
- XXVI. **Taguchi analysis of dissimilar aluminum sheets joined by friction stir spot welding**  
Bilici M. K., Bakır B., Bozkurt Y., Calis I.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.17-23, 2016 (ESCI)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **Dövme Prosesinde Karşılaşılan Üretim Hataları ve Çözüm Önerileri**  
Bozkurt Y., Salman S.  
Kalıp ve Teknolojileri Dergisi, cilt.13, ss.96-103, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **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)
- 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. **İmalat Endüstrisinde Lazerle Yüzey Sertleştirme ve Kaplama İşlemleri**  
GİRİT O., BOZKURT Y., SÖZÖZ H.  
Makine Market, cilt.61, sa.61, ss.116-119, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Sıcak Dövmeyi Etkileyen Bazı Parametreler**  
SÖZÖZ H., BOZKURT Y.  
Kalıp Dünyası, cilt.14, ss.24-27, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- Metal-Matrix Composite Materials: Manufacturing and Joining Methods**  
FERİK E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
The Fundamentals of Metal-Matrix Composites, Ersoy Sezgin, Editör, Nova Science Publisher, New York, ss.85-126, 2022
- KAYNAK VE KESME İŞLEMLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
FERİK E., BOZKURT Y.

İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, Prof. Dr. Mohammad ISRAR, Doç. Dr. Ayhan ONAT, Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.86-125, 2022

III. **Additive Manufacturing Technologies: Applications in the Aerospace Industry**

KARAYEL E., KALENDER M., BOZKURT Y.

The Fundamentals of Metal-Matrix Composites, Ersoy Sezgin, Editör, Nova Science Publisher, New York, ss.165-180, 2022

IV. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ**

BALCI R., BOZKURT Y.

İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI, Prof. Dr. Mohammad ISRAR, Doç. Dr. Ayhan ONAT, Dr. Öğr. Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editör, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, ss.270-299, 2022

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **ÇEVRE DOSTU SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAK TEKNİĞİ İLE SANDVIÇ YAPILI ALÜMİNYUM LEVHALARIN BİRLEŞTİRİLMESİ**

KALLENÇİ P., MERİÇ M. E., BOZKURT Y.

11th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 18 Mart 2024, cilt.1, ss.524-533

II. **TIG KAYNAK YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLEN PASLANMAZ ÇELİKLERİN SCHAEFFLER DİYAGRAMI KULLANARAK MİKROYAPI TAHMİNİ**

ERDOĞDU B., USLU İ. N., BOZKURT Y.

11th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 18 Mart 2024, cilt.1, ss.538-545

III. **The Current Research For Wire Arc Additive Manufacturing**

ÇELİK A. A., BOZKURT Y.

3rd International Symposium on Characterization, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2023, cilt.1, ss.312-325

IV. **FARKLI KAYNAK YÖNTEMLERİYLE BİRLEŞTİRİLMİŞ OKSİJENSİZ BAKIR ALAŞIMLARININ MAKRO-YAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

KALENDER M., BOZKURT Y.

9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 17 Temmuz 2023, cilt.1, ss.434-441

V. **OKSİJENSİZ BAKIR ALAŞIMLARININ FARKLI KAYNAK YÖNTEMLERİYLE BİRLEŞTİRİLMESİ VE SIZDIRMAZLIK NİTELİĞİNİN İNCELENMESİ**

KALENDER M., BOZKURT Y.

9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 17 Temmuz 2023, cilt.1, ss.442-450

VI. **INVESTIGATION OF MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF 304 GRADE STAINLESS STEEL PLATES JOINED BY ATIG WELDING**

KESEN U., BOZKURT Y.

5. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 27 Ocak 2023

VII. **THE MATERIALS USED IN WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING**

FERİK E., BOZKURT Y.

2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 12 Ocak 2023, cilt.1, ss.2-9

VIII. **AA5754-H22/Zn/AA2024-T3 LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA EKSTRÜZYON BİRLEŞTİRMESİ**

SALVAZLIOĞLU B., KURNAZ N., BOZKURT Y.

3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 20 Temmuz 2022, cilt.1, ss.1943-1949

IX. **ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ SÜRTÜNME KARIŞTIRMA EKSTRÜZYON LEHİMLEME YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİ**

SALVAZIOĞLU B., KURNAZ N., BOZKURT Y.

4. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Türkiye, 28 Nisan 2022, cilt.1, ss.434-443
- X. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF AA5356 SHEET MANUFACTURED BY GAS WIRE ARC ADDITIONAL MANUFACTURING METHOD**  
ÖZDEMİR C., KALENDER M., KARAYEL E., BOZKURT Y.  
9. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, cilt.2, ss.260-271
- XI. **INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF ALUMINUM ALLOYS PRODUCED BY WIRE ARC ADDITIVE MANUFACTURING METHOD**  
KARAYEL E., BOZKURT Y.  
9. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, cilt.2, ss.272-281
- XII. **INVESTIGATION OF MECHANICAL AND MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF AA 5754-H22 AND AA 5005-H24 AL ALLOYS JOINED BY FRICTION STIR WELDING METHOD**  
KALENDER M., KARAYEL E., TÜRKER A., BOZKURT Y.  
9. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, cilt.2, ss.282-292
- XIII. **MICROSTRUCTURAL INVESTIGATIONS OF HARDFACED ST37 STEEL BY TIG WELDING**  
ÇELİK A. A., ÖZDEMİR C., SALVAZLIOĞLU B., KURNAZ N., BOZKURT Y.  
11. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021, ss.58-66
- XIV. **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
- XV. **3 EKSENLİ MAKİNELER İÇİN TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ TASARIMI**  
ULUPINAR H., KALENDER M., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.1, ss.390-400
- XVI. **3 Boyutlu Yazıcının Eğitimde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019, cilt.1, ss.406-411
- XVII. **Sanal Gerçeklik Araçlarının Kaynak Teknolojileri Derslerinde Kullanılabilirliği**  
ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019, cilt.1, ss.412-419
- XVIII. **TIG Kaynak Tekniği ile Birleştirilen Farklı Boyuttaki Malzemeler İçin Portatif Fikstür Tasarımı ve Geliştirilmesi**  
ULUPINAR H., KALENDER M., ORUÇ E., BOZKURT Y.  
Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.563-577
- XIX. **Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Nikel Kaplanmış AA2024 Levhaların Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
KALENDER M., ULUPINAR H., ORUÇ E., BOZKURT Y.  
Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.592-605
- XX. **Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Ara Katmanlı AA2024-T3 Levhaların Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ORUÇ E., KALENDER M., ULUPINAR H., BOZKURT Y.  
Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.578-591
- XXI. **Sanayide Kullanılan Kaynak Yöntemlerinden Kaynaklanan Dumanın ve Gazların İşçi Sağlığına Etkileri**  
TÜRKER A., ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology,



Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.759-764

- XXII. **Türkiye’xxdeki Asbest Maruziyeti**  
TÜRKER A., ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
The Internatınonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.857-861
- XXIII. **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
- XXIV. **Ana Metal Sanayisinde Yaşanan İş Kazaları, Meslek Hastalıkları ve Risk Faktörleri**  
TÜRKAY N., KALENDER M., KILIÇ S. E., ŞARDAN M. Z., BOZKURT Y.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1
- XXV. **STATISTICAL ANALYSIS OF WORK ACCIDENTS OCCURRING IN ALUMINUM MATERIAL STORAGE**  
GENÇ N. T., KILIÇ S. E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCEON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, BEYRUT, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, cilt.1, ss.291-312
- XXVI. **TÜRKİYE’DE ELEKTRİK MAKİNELERİ BAKIMLARINDA YAŞANAN İŞ KAZALARI, SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER**  
BALCI H., KALENDER M., KILIÇ S. E., BOZKURT Y., ERSOY S.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCEON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, BEYRUT, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, cilt.1, ss.144-168
- XXVII. **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
- XXVIII. **EVALUATION OF WELDING OPINIONS OF STUDENTS WHO STUDY METAL TECHNOLOGY INVOCATIONAL HIGH SCHOOLS**  
Kılıç S. E., Kalender M., Bozkurt Y.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTI-DISCIPLINARY STUDIES, Bayrut, Lübnan, 9 - 12 Mayıs 2019, cilt.1, ss.289-313
- XXIX. **Demir Çelik İmalatında Son Yıllara Ait İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları İstatistikleri**  
Beşiktaş R., Bozkurt Y.  
III.International Congress on Science and Education, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Mart 2019, cilt.1, ss.135-143
- XXX. **FARKLI MALZEMELERDEN OLUŞAN SANDVIÇ LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞIYLA BİRLEŞTİRİLMESİ**  
KILIÇ S. E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.3, ss.2012-2026
- XXXI. **METAL ÜRETİM SEKTÖRLERİNDE FAALİYET GÖSTEREN FİRMALARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİDONANIMLARININ ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ S. E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.3, ss.1999-2011
- XXXII. **SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞI PROSES PARAMETRELERİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ETKİSİ**  
Kırman M., BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., AKÇAKALE N.  
ZEUGMA 2. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019, cilt.3, ss.2027-2042
- XXXIII. **EVALUATION OF STUDENT OPINIONS ON WELDING TECHNOLOGY TRAINING**  
Kalender M., Kılıç S. E., Bozkurt Y., Ersoy S.

- IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt,2, ss.1154-1175
- XXXIV. **WORK ACCIDENT AND OCCUPATIONAL DISEASE STATISTICS, COSTS AND LEGAL RESPONSIBILITIES IN METAL SECTOR**  
Uz F., Kılıç S. E., Kalender M., Bozkurt Y.  
IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt,2, ss.2143-2153
- XXXV. **Productivity Control of the Operator via Web- Server with PLC**  
ERSOY S., BOZKURT Y.  
3rd International Congress on Multidisciplinary Studies, Kiev, Ukrayna, 5 - 06 Ekim 2018, cilt,3, ss.104-112
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **Investigation of Industrial and Organizational Psychology**  
Ersoy S., Ülker O., Bozkurt Y.  
CIEA 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt,1, ss.1251-1256
- XLI. **ENCAPSULATION OF SYNTHESIZED HYDROXYAPATITE IN PCLMICROSPHERES BY USING ELECTROSPRAYING METHOD**  
Bozkurt Y., Ergül 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
- XLII. **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
- XLIII. **Döküm Sanayisinde İş Kazası İstatistikleri**  
Yüce S., Algan O., Çeven Ö. F., Bozkurt Y.  
9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018, ss.895-908
- XLIV. **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
- XLV. **Günümüzde Makineleşmenin İş Kazalarına Etkisi**  
Uşar D., Uras M., Ersoy S., Bozkurt Y.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.361-365

**XLVI. 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

**XLVII. OCCUPATIONAL ACCIDENT AND OCCUPATIONAL DISEASESTATISTICS OF THE RECENT YEARS IN THE MINING SECTOR**

Uz F., Bozkurt Y.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.476-482

**XLVIII. The Negative Effects and Precautions of the Noise Exposed of the Employees in Forging Industry**

Ünver İ., Bozkurt Y.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.902-909

**XLIX. Occupational Accident and Occupational DiseaseStatistics of the Recent Years in the Metal Industry**

UZ F., ÜNVER İ., BOZKURT Y.

8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.896-901

**L. An Investigationon Vibrational Analysis of Cantilever Beams Based on Fiber Breaks in Undirectional Fiber Composites**

TOPTAŞ E., ERSOY S., GENÇ G., BOZKURT Y., AKKUŞ N., ERTUĞRUL İ.

International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.97-103

**LI. Comparision of the Vibration Properties of Materials AA2124/SiC/25p and Aluminum 6061-T6**

BOZKURT Y., Buçan M., Bacaksız K., TOPTAŞ E., ERSOY S.

International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.194-197

**LII. Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı**

Bozkurt Y., Toptaş E., Ersoy S.

International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.61-67

**LIII. Endüstri 4.0'ın Türkiye üzerindeki etkileri**

Ersoy S., Bozkurt Y., Ertuğrul İ., Ülkir O.

International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.44-47

**LIV. Friction Stir Welding of Metal Matrix Composite to Aluminium Plates**

BOZKURT Y., KOYUNCU F.

18th International Conference on Researches in Science Technology (ICRST), ROMA, İtalya, 9 - 10 Haziran 2017

**LV. Friction Stir Spot Welding for DifferentMetals: A Review**

Şaşmaz M., Kırıkçı H., Bozkurt Y.

3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017, cilt.3, ss.48-54

**LVI. Al-Mg-Si alaşımının 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

**LVII. 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

**LVIII. 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

**LIX. Electrospun Nanocomposite Materials, A Novel Synergy of Polyurethane and Bovine Derived Hydroxyapatite**

Bozkurt Y., Sahin A., Sunulu A., Aydogdu M. O., Altun E., Oktar F. N., Ekren N., Gunduz O.

International Conference on Applied Nanotechnology and Nanoscience (ANNIC), Barcelona, İspanya, 9 - 11 Kasım 2016, cilt.829

**LX. 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
- LXI. **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
- LXII. **SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN AA2024 T3 ve AA5754 H22 ALAŞIMLARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİ**  
Bozkurt Y., Bilici M. K.
- 16th International Materials Symposium IMSP'2016, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.1508-1518
- LXIII. **Determining the vibration behavior of metal matrix composite used in aerospace industry by FEM**  
Bozkurt Y., Ersoy S.
- 23rd International Conference on Vibroengineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, cilt.9, ss.29-32
- LXIV. **Dissimilar friction stir welding between Al based SiC particle reinforced metal matrix composite and AlMn1Cu alloy**  
BOZKURT Y.
- 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CROATIAN METALLURGICAL SOCIETY, Shibenik, Hırvatistan, 19 - 23 Haziran 2016, cilt.55, ss.549-576
- LXV. **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
- LXVI. **İş Kazalarında İşaret Levhalarının Rolü**  
Doğan S., Bozkurt Y.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, cilt.1, ss.475-476
- LXVII. **ÜLKEMİZDE METAL VE OTOMOTİV ALANINA AİT MESLEK LERDE MEYDANA GELEN KAZALAR VE MESLEK HASTALIKLARI**  
Koyuncu F., Bozkurt Y.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, cilt.1, ss.278-279
- LXVIII. **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
- LXIX. **GEMİLERDEKİ KAYNAKLI YAPILARDA ISI YALITIMI**  
Bozkurt Y., Şahin M.
- 4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.980-991
- LXX. **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
- LXXI. **DİRENÇ VE SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN ALÜMİNYUM LEVHALARIN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Bozkurt Y., Bodur D., Oğuzcan C., Ertürk S.
- 4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.2, ss.924-932
- LXXII. **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
- LXXIII. **Dissimilar friction stir welded joints between AA2124 SiC T4 MMC and AA3003 H24 alloy**

Bozkurt Y.

The International Conference Sustainable Materials Science and Technology (SMST15, Paris, Fransa, 15 - 17 Temmuz 2015, cilt.1, ss.160-163

**LXXIV. Metal Matrisli Kompozit Malzemelerin Kaynak Edilebilirliği**

Bozkurt Y.

1.Savunma Sanayi Sempozyumu., Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, cilt.1

**LXXV. Taguchi Optimization of Process Parameters in Friction Stir Spot Welding of AA5754 and AA2024 Alloys**

BİLİCİ M. K., BOZKURT Y.

The 5th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE 2014), Roma, 18 - 19 Temmuz 2014, ss.161-166

**LXXVI. THE OPTIMIZATION OF PROCESS PARAMETERS IN FRICTION STIR WELDING OF DISSIMILAR ALUMINIUM ALLOYS USING TAGUCHI EXPERIMENTAL DESIGN**

BOZKURT Y., BİLİCİ M. K., KISAÇAM O.

International Journal of Arts and Sciences, ROMA, İtalya, 29 - 31 Ekim 2014

**LXXVII. 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

**LXXVIII. 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

**LXXIX. 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

**LXXX. 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

**LXXXI. 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

**LXXXII. 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

**LXXXIII. Improvement of microstructure of bovine hydroxyapatite (BHA) by doping with calcium fluoride**

Ozyegin L. S., Oktar F. N., Agathopoulos S., Salman S., Bozkurt Y., Eruslu N.

19th International Symposium on Ceramics in Medicine, Chengdu, Çin, 10 - 13 Ekim 2006, ss.43-44

**LXXXIV. 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

**LXXXV. TIG Kaynağında Farklı Elektrot Tepe Açılarında Bağlı Olarak Kaynak Parametrelerindeki Değişikliğin Nüfuziyet Oranına Etkisinin Taguchi Metoduyla İncelenmesi**

ÇALIŞ İ., BOZKURT Y.

11. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, cilt.1, ss.345-348

**LXXXVI. 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

- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Al ve Cu'nun Matkapla Delinmesinde Kesme ve İlerleme Hızı İle Yüzey Pürüzlülüğü ve Delik Büyüme Arasındaki Bağntı**  
Girit O., Sözüo H., Bozkurt Y., Çalış I.  
10th International Materials Symposium (IMSP'2004), April 14-16 2004, Denizli, (2004), Denizli, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2004
- LXXXIX. **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
- XC. **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

## **Metrikler**

Yayın: 158

Atıf (WoS): 567

Atıf (Scopus): 901

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 10