

## Prof. YAHYA BOZKURT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 216 777 4000](tel:+902167774000) Extension: 3935

**Email:** [ybozkurt@marmara.edu.tr](mailto:ybozkurt@marmara.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: Z-DTiCsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1816-5922

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

ScopusID: 16315024900

Yoksis Researcher ID: 30902

### Biography

He graduated from Marmara University, Faculty of Technical Education, Department of Metal Education as the top student in 2000. He completed his master's and doctorate education at Marmara University, Institute of Science. He became Research Assistant in December 2000. He became Assistant Professor in January 2009 and Associate Professor in November 2012. He has been working as a Professor in the Department of Metallurgical and Materials Engineering, Faculty of Technology since June 2018. He was included in the "World's Top 2% Scientists" list of "World's Most Influential Scientists" published in collaboration with Stanford University and Elsevier in 2023 and 2024. He is a "Class A Occupational Health and Safety Specialist" (OHSS) and "International Welding Engineer" (IWE). His main research areas are Welding Technologies, Brazing, Material Production Technologies, Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM), Forging, Work accidents, Occupational Health and Safety, Occupational blindness in production factory / businesses etc.

### Education

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Sürtünme karıştırma kaynak tekniği ile birleştirilen AA2124/SiCp/25 kompozit levhaların mekanik özellikleri ve mikroyapı karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal

Eğitimi (Yl) (Tezli), 2008

Postgraduate, eliklerin kapalı kalıpta dövülmesinde maliyet analizi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal Eğitimi (Yl) (Tezli), 2003

## Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Testing and Control of Materials, Mechanical Properties, Composites, Thermal Treatment, Material Characterization, Mechanical Metallurgy, Metallic Materials, Principles of Foundry Technology

## Academic Positions

Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2018 - Continues  
Associate Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2013 - 2018  
Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2009 - 2013  
Research Assistant, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2000 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2017 - Continues  
Marmara University, Faculty of Technology, Metallurgical and Materials Engineering, 2017 - 2019  
Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2011 - 2011

## Courses

### Postgraduate

Kaynaklı Birleřtirme Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021

### Undergraduate

Welding Metallurgy, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Malzeme Bilimi II, Undergraduate, 2019 - 2020

## Supervised Theses

BOZKURT Y., Metal matrisli kompozitlerin sürtünme karıştırma nokta kaynağı, Postgraduate, F.Koyuncu(Student), 2019

BOZKURT Y., Cu ve Ni kaplanmış alüminyum alaşımlı levhaların sürtünme karıştırma nokta kaynağı, Postgraduate, G.Soytemiz(Student), 2019

## Research Infrastructure Information

Bozkurt Y., Kaynak Atölyesi, September 2016

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. 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, vol.87, no.3, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Recent developments in additive friction stir deposition (AFSD)**  
KORGANCI M., BOZKURT Y.  
Journal of Materials Research and Technology, vol.30, pp.4572-4583, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of TIG Welding Parameters and Automatization for Non-Heat Treated Inconel 718 Sheets**  
Nevcanoglu A., Bozkurt Y., Salman S.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.46, no.12, pp.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, vol.14, pp.1430-1450, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Additive manufacturing method and different welding applications**  
Karayel E., BOZKURT Y.  
Journal of Materials Research and Technology, vol.9, no.5, pp.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, vol.27, pp.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, vol.7, pp.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.  
KOVOLVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol.55, pp.21-31, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **FRICITION STIR SPOT WELDING OF DISSIMILAR ALUMINIUM ALLOYS**  
Bozkurt Y.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.69, pp.785-792, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Hydroxyapatite Lanthanum Oxide Composites**  
Bozkurt Y., Pazarlioglu S., Gokce H., Gurler I., Salman S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.127, pp.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, vol.127, pp.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, vol.51, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.35, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.45, no.21, pp.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, vol.45, pp.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, vol.6, no.17, pp.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, vol.26, no.1, pp.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, vol.18, pp.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, vol.18, no.11, pp.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, vol.28, pp.2255-2259, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **AA5754-H22 VE AA2024-T3 LEVHALARIN ZN ARA TABAKA KULLANILARAK SÜRTÜNME KARIŞTIRMA EKSTRÜZYON LEHİMLEME YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLMESİ**  
KURNAZ N., SALVAZIOĞLU B., BOZKURT Y.  
Mühendis ve Makina, vol.64, no.711, pp.211-227, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BİYOMEDİKAL UYGULAMALARINDA EKLEMELİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ**  
SIVACI K., ÖZGÜVENÇ E. E., BOZKURT Y.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.27, no.1, pp.503-522, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **METAL SEKTÖRÜNDE MEYDANA GELEN İŞ KAZALARINDA CİNSİYET FAKTÖRÜ**  
BOZKURT Y., NAYCI G.  
Akademik Yaklaşımlar Dergisi / Journal of Academic Approaches, vol.12, no.1, pp.174-191, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.2, pp.56-63, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SON YILLARA AİT DÖKÜMHANE SEKTÖRÜ İŞ KAZASI İSTATİSTİKLERİ**  
KABACI K., BOZKURT Y.  
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, vol.8, no.15, pp.147-162, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Metal İşleme Sıvıları**

- BOZKURT Y., DUMAN O.  
OHS ACADEMY, vol.4, no.1, pp.27-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.2, pp.855-865, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eklemler İmalat Teknolojilerinin Tıbbi Ekipmanların Üretiminde Kullanımı**  
BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., KARAYEL E.  
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, no.8, pp.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, vol.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.3, pp.274-282, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ERGONOMIC CONDITIONS ASSESSMENT OF A BUS FACTORY**  
AL K., BOZKURT Y.  
ICONTECH INTERNATIONAL JOURNAL, vol.4, no.2, pp.35-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.4, pp.478-487, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, no.1, pp.129-138, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, no.1, pp.129-138, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.52-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.16-24, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, pp.74-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, pp.44-47, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sıcak Dövme Sanayisinde Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunma Çalışmaları**  
Ünver İ., Bozkurt Y.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.5, pp.278-286, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **ERGİTMELİ KAYNAK YÖNTEMLERİNDE AÇIĞA ÇIKAN GAZ VE DUMANIN ÇALIŞAN SAĞLIĞINA ETKİSİ**  
Keleş D., Bozkurt Y.  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.151-159, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Plazma Püskürtme Yöntemiyle Çelik Levha Üzerine Farklı Alaşımların Kaplanması**  
Kaya Ö. A., Çakır K., Bozkurt Y.  
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.9, pp.36-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Direnç ve Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Alüminyum Levhaların Karşılaştırılması**  
BODUR D., OĞUZCAN C., ERTÜRK S., BOZKURT Y.  
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.4, pp.266-273, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Taguchi analysis of dissimilar aluminum sheets joined by friction stir spot welding**  
BİLİCİ M. K., BAKIR B., BOZKURT Y., ÇALIŞ İ.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.17-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Gemilerdeki Kaynaklı Yapılarda Isı Yalıtımı**  
Şahin M., Bozkurt Y.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, pp.35-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, pp.34-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, pp.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, pp.61-67, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **FBB Yöntemi ile Biriktirilen ZrN Kaplamaların İncelenmesi**  
GÜNDÜZ O., BOZKURT Y., KÜPELİ G., SALMAN S.  
Yüzey İşlemler Dergisi, vol.60, no.60, pp.64-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Akımsız Ni P Kaplama Özelliklerinin İncelenmesi**  
KÜPELİ G., BOZKURT Y., SALMAN S., GÜNDÜZ O.  
Yüzey İşlemler Dergisi, vol.1, no.58, pp.60-66, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Dövme Prosesinde Karşılaşılan Üretim Hataları ve Çözüm Önerileri**  
Bozkurt Y., Salman S.  
Kalıp ve Teknolojileri Dergisi, vol.13, pp.96-103, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Mekanik Alaşımlama Teknolojisi Ve Uygulama Alanları**  
Gündüz O., Bozkurt Y., Gülsoy H. Ö., Salman S.  
Metal Dünyası, vol.124, no.1, pp.85-88, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Mekanik Alaşımlama ve Uygulama Alanları**  
GÜNDÜZ O., BOZKURT Y., GÜLSOY H. Ö., SALMAN S.  
Metal Dünyası, vol.124, no.124, pp.85-88, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **İmalat Endüstrisinde Lazerle Yüzey Sertleştirme ve Kaplama İşlemleri**  
GİRİT O., BOZKURT Y., SÖZÖZ H.  
Makine Market, vol.61, no.61, pp.116-119, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Sıcak Dövmeyi Etkileyen Bazı Parametreler**

SÖZÖZ H., BOZKURT Y.

Kalıp Dünyası, vol.14, pp.24-27, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Metal-Matrix Composite Materials: Manufacturing and Joining Methods**  
FERİK E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
in: The Fundamentals of Metal-Matrix Composites, Ersoy Sezgin, Editor, Nova Science Publisher, New York, pp.85-126, 2022
- II. **KAYNAK VE KESME İŞLEMLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ**  
FERİK E., BOZKURT Y.  
in: İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, Prof. Dr. Mohammad ISRAR, Doç. Dr. Ayhan ONAT, Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editor, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, pp.86-125, 2022
- III. **Additive Manufacturing Technologies: Applications in the Aerospace Industry**  
KARAYEL E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
in: The Fundamentals of Metal-Matrix Composites, Ersoy Sezgin, Editor, Nova Science Publisher, New York, pp.165-180, 2022
- IV. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ**  
BALCI R., BOZKURT Y.  
in: İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI, Prof. Dr. Mohammad ISRAR, Doç. Dr. Ayhan ONAT, Dr. Öğr. Üyesi Senai YALÇINKAYA, Editor, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, pp.270-299, 2022

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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, Turkey, 18 March 2024, vol.1, pp.524-533, (Full Text)
- 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, Turkey, 18 March 2024, vol.1, pp.538-545, (Full Text)
- III. **The Current Research For Wire Arc Additive Manufacturing**  
ÇELİK A. A., BOZKURT Y.  
3rd International Symposium on Characterization, İstanbul, Turkey, 06 September 2023, vol.1, pp.312-325, (Full Text)
- 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, Turkey, 17 July 2023, vol.1, pp.434-441, (Full Text)
- V. **OKSİJENSİZ BAKIR ALAŞIMLARININ FARKLI KAYNAK YÖNTEMLERİYLE BİRLEŞTİRİLMESİ VE SIZDIRMAZLIK NİTELİĞİNİN İNCELENMESİ**  
KALENDER M., BOZKURT Y.  
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 July 2023, vol.1, pp.442-450, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 January 2023, (Summary Text)

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

FERİK E., BOZKURT Y.

2. Uluslararası Malzeme Mühendisliği ve İleri İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 12 January 2023, vol.1, pp.2-9, (Full Text)

## **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, Turkey, 20 July 2022, vol.1, pp.1943-1949, (Full Text)

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

SALVAZIOĞLU B., KURNAZ N., BOZKURT Y.

4. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Turkey, 28 April 2022, vol.1, pp.434-443, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 20 February 2022, vol.2, pp.260-271, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 20 February 2022, vol.2, pp.272-281, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 20 February 2022, vol.2, pp.282-292, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.58-66, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1, pp.401-412, (Full Text)

## **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, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1, pp.390-400, (Full Text)

## **XVI. 3 Boyutlu Yazıcının Eğitimde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.

Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2019, vol.1, pp.406-411, (Full Text)

## **XVII. Sanal Gerçeklik Araçlarının Kaynak Teknolojileri Derslerinde Kullanılabilirliği**

ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.

Uluslararası 24 Kasım Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 November



- 2019, vol.1, pp.412-419, (Full Text)
- XVIII. **TIG Kaynak Tekniği ile Birleştirilen Farklı Boyuttaki Malzemeler İçin Portatif Fikstür Tasarımı ve Geliřtirilmesi**  
ULUPINAR H., KALENDER M., ORUÇ E., BOZKURT Y.  
Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.563-577, (Full Text)
- 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, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.592-605, (Full Text)
- 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, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.578-591, (Full Text)
- 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, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.759-764, (Full Text)
- XXII. **Türkiye'xxdeki Asbest Maruziyeti**  
TÜRKER A., ULUPINAR H., KALENDER M., BOZKURT Y.  
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.857-861, (Full Text)
- 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, Turkey, 11 - 14 June 2019, vol.9, no.1, pp.689-695, (Full Text)
- XXIV. **Ana Metal Sanayisinde Yařanan İş Kazaları, Meslek Hastalıkları ve Risk Faktörleri**  
TÜRKEY N., KALENDER M., KILI S. E., řARDAN M. Z., BOZKURT Y.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ALIřMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019, vol.1, (Full Text)
- XXV. **STATISTICAL ANALYSIS OF WORK ACCIDENTS OCCURRING IN ALUMINUM MATERIAL STORAGE**  
GEN N. T., KILI S. E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCEON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, BEYRUT, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.291-312, (Full Text)
- XXVI. **TÜRKİYE'DE ELEKTRİK MAKİNELERİ BAKIMLARINDA YAřANAN İř KAZALARI, SORUNLAR VE ÖZÜMLER**  
BALCI H., KALENDER M., KILI S. E., BOZKURT Y., ERSOY S.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCEON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, BEYRUT, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.144-168, (Full Text)
- XXVII. **Design and Development of Portable Fixture for Various Dimensions Specimens Joining by Friction Stir Welding**  
KALENDER M., KILI 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, (Full Text)
- 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, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.289-313, (Full Text)

- 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, Turkey, 21 - 24 March 2019, vol.1, pp.135-143, (Full Text)
- 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, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.3, pp.2012-2026, (Full Text)
- XXXI. **METAL ÜRETİM SEKTÖRLERİNDE FAALİYET GÖSTEREN FİRMALARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DONANIMLARININ ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ S. E., KALENDER M., BOZKURT Y.  
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.3, pp.1999-2011, (Full Text)
- 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 MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.3, pp.2027-2042, (Full Text)
- 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, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.2, pp.1154-1175, (Full Text)
- 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, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.2, pp.2143-2153, (Full Text)
- XXXV. **Productivity Control of the Operator via Web- Server with PLC**  
ERSOY S., BOZKURT Y.  
3rd International Congress on Multidisciplinary Studies, Kiev, Ukraine, 5 - 06 October 2018, vol.3, pp.104-112, (Full Text)
- 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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, pp.202-209, (Full Text)
- 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, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018, (Full Text)
- XXXVIII. **FARKLI MALZEMELERİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMAYAYNAĞINDA TAKIM GEOMETRİSİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERE 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, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 - 29

June 2018, pp.885-898, (Full Text)

- XL. Investigation of Industrial and Organizational Psychology**  
Ersoy S., Ülkir O., Bozkurt Y.  
CIEA 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.1, pp.1251-1256, (Full Text)
- XLI. 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, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 - 29 June 2018, (Full Text)
- XLIII. Döküm Sanayisinde İş Kazası İstatistikleri**  
Yüce S., Algan O., Çeven Ö. F., Bozkurt Y.  
9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018, pp.895-908, (Full Text)
- 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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, pp.666-671, (Full Text)
- XLV. Günümüzde Makineleşmenin İş Kazalarına Etkisi**  
Uşar D., Uras M., Ersoy S., Bozkurt Y.  
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.2, pp.361-365, (Full Text)
- XLVI. Dövme Sanayinde Gürültü**  
Ünver İ., Bozkurt Y., Salman S.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.637-645, (Full Text)
- 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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.476-482, (Full Text)
- 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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.902-909, (Full Text)
- 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, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.896-901, (Full Text)
- 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, Germany, 17 - 19 July 2017, pp.97-103, (Full Text)
- 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, Germany, 17 - 19 July 2017, pp.194-197, (Full Text)
- LII. Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı**

- Bozkurt Y., Toptaş E., Ersoy S.  
International Science and Technology Conference, Berlin, Germany, 17 - 19 July 2017, pp.61-67, (Full Text)
- 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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.44-47, (Full Text)
- 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, Italy, 9 - 10 June 2017, (Summary Text)
- LV. **Friction Stir Spot Welding for Different Metals: A Review**  
Şaşmaz M., Kırıkçı H., Bozkurt Y.  
3rd Iron and Steel Symposium (UDCS'17), İstanbul, Turkey, 3 - 05 May 2017, vol.3, pp.48-54, (Full Text)
- LVI. **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, (Full Text)
- 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, Turkey, 6 - 08 April 2017, vol.2, pp.278-284, (Full Text)
- 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, Turkey, 6 - 08 April 2017, vol.2, pp.139-149, (Full Text)
- 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, Spain, 9 - 11 November 2016, vol.829, (Full Text)
- LX. **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, (Summary Text)
- 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, Serbia And Montenegro, 20 - 23 October 2016, pp.65, (Summary Text)
- 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, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, pp.1508-1518, (Full Text)
- 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, Turkey, 7 - 09 October 2016, vol.9, pp.29-32, (Full Text)
- 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, Croatia, 19 - 23 June 2016, vol.55, pp.549-576, (Summary Text)
- 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, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.1085-1098, (Full Text)

**LXVI. İş Kazalarında İşaret Levhalarının Rolü**

Doğan S., Bozkurt Y.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1, pp.475-476, (Full Text)

**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, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1, pp.278-279, (Full Text)

**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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.1085-1098, (Full Text)

**LXIX. GEMİLERDEKİ KAYNAKLI YAPILARDA ISI YALITIMI**

Bozkurt Y., Şahin M.

4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.980-991, (Full Text)

**LXX. 180 EFFECT OF TEMPERATURE DISTRIBUTION 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, (Full Text)

**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, Turkey, 11 - 13 May 2016, vol.2, pp.924-932, (Full Text)

**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, Turkey, 19 - 21 April 2006, vol.1, pp.237-240, (Full Text)

**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, France, 15 - 17 July 2015, vol.1, pp.160-163, (Summary Text)

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

Bozkurt Y.

1.Savunma Sanayi Sempozyumu., Kırıkkale, Turkey, 9 - 10 April 2015, vol.1, (Full Text)

**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 July 2014, pp.161-166, (Full Text)

**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, Italy, 29 - 31 October 2014, (Full Text)

**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, Turkey, 21 May 2014, vol.1, pp.625-633, (Full Text)

- LXXVIII. **Sürtünme Karıştırma Kaynak Tekniği İle Birleştirilen Metal Matrisli Kompozit Levhaların Mekanik Özellikleri**  
BOZKURT Y., UZUN H., SALMAN S.  
13. International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 13 - 15 October 2010, vol.1, pp.1318-1326, (Full Text)
- LXXIX. **SiO<sub>2</sub> 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 November 2008, vol.1, pp.482-491, (Full Text)
- 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 November 2008, vol.1, pp.37-44, (Full Text)
- LXXXI. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Katkılı Kübik Zirkonyada C ZrO<sub>2</sub> Sertlik Kırılma Tokluğu Kıc ve Mikroyapı İlişkisi**  
AKTAŞ B., TEKELİ S., BOZKURT Y., SALMAN S.  
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), 15 - 17 October 2008, vol.1, pp.81-87, (Full Text)
- LXXXII. **Çeliklerin Kapalı Kalıpta Dövülmesinde Maliyet Analizi**  
BOZKURT Y., SALMAN S.  
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 24 - 25 November 2007, vol.2007444, pp.177-189, (Full Text)
- 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, China, 10 - 13 October 2006, pp.43-44, (Full Text)
- 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 April 2006, pp.273-277, (Full Text)
- 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, Turkey, 19 - 21 April 2006, vol.1, pp.345-348, (Full Text)
- 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, Turkey, 5 - 08 September 2005, vol.1, pp.1407-1414, (Full Text)
- 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, Turkey, 17 - 19 May 2004, (Full Text)
- 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, Turkey, 14 - 16 April 2004, (Full Text)
- LXXXIX. **Kapalı Kalıpta Çeliklerin Dövülmesinde Bilgisayar Destekli Maliyet Analizi**  
BOZKURT Y., GÜNDÜZ O., SÖZÖZ H., SALMAN S.  
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 14 - 16 April 2004, vol.1, pp.1071-1078, (Full Text)
- 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, Turkey, 14 - 16 April 2004, vol.1, pp.1062-1069, (Full Text)

## **Metrics**

Publication: 158

Citation (WoS): 567

Citation (Scopus): 906

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11