Prof. YAHYA BOZKURT

Personal Information

Office Phone: +90 216 777 4000 Extension: 3935
Email: 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

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. A Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Sertifikasına sahiptir. Başlıca araştırma alanlarını; Kaynak Teknolojileri, Malzeme Üretim Teknolojileri, Eklemeli İmalat, Dövme, Mesleğe özgü İş sağlığı ve güvenliği vb. konularından oluşmaktadır.

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 2003 - 2008
Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Metal Eğitimi (Yl) (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, Çeliklerin 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 Titles / Tasks

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

Welding Metallurgy, Undergraduate, 2023 - 2024
Kaynak Yöntemleri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Kaynaklı Birleştirme Uygulamaları, Postgraduate, 2020 - 2021
Malzeme Bilimi II, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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, vol.46, no.12, pp.12613-12623, 2021 (SCI-Expanded)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **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)

VI. **The effect of process parameters on the material position of dissimilar friction stir welded AA2024-T3/5754-H22 joints**
Gulbudak M., Bozkurt Y.
KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, vol.55, pp.21-31, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **FRICTION 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)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **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)

XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **Microstructure and mechanical properties of friction stir welded particulate reinforced AA2124/SiC/25p-T4 composite**
BOZKURT Y., Uzun H., SALMAN S.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.45, no.21, pp.2237-2245, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **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)

XVI. **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)

XVII. **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)

XVIII. **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 (SCI-Expanded)

XIX. **Mechanical properties of bovine hydroxyapatite (BHA) composites doped with SiO2, MgO, Al2O3, and ZrO2**
Oktar F. N., Agathopoulos S., Ozyegin L. S., Gunduz O., Demirkol N., Bozkurt Y., Salman S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, vol.18, no.11, pp.2137-2143, 2007 (SCI-Expanded)

XX. **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. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Metal İşleme Sıvıları**
BOZKURT Y., DUMAN O.
OHS ACADEMY, vol.4, no.1, pp.27-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Eklemeli 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)

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. **Eklemeli 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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **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)

XII. **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, vol.13, no.1, pp.129-138, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **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)

XIV. **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)

XV. **INVESTIGATION ON VIBRATION ANALYSIS OF THE EFFECT OFFIBER 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)

XVI. **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)

XVII. **Sıcak Dövme Sanayisinde Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunma Çalışmaları**
Ünver İ., Bozkurt Y.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, vol.5, pp.278-286, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Plazma Püskürtme Yöntemiyle Çelik Levha Üzerine Farklı Alaşımların Kaplanması**
Kaya Ö. A., Çakır K., Bozkurt Y.
Uluslararası Mühendislik Araştırma veGeliştirme Dergisi, vol.9, pp.36-42, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **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)

XX. **Direnç ve Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile BirleştirilenAlüminyum Levhaların Karşılaştırılması**
BODUR D., OĞUZCAN C., ERTÜRK S., BOZKURT Y.
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.4, pp.266-273, 2017 (Scopus)

XXI. **Gemilerdeki Kaynaklı Yapılarda Isı Yalıtımı**
Şahin M., Bozkurt Y.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, pp.35-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **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)

XXIII. **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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.22, pp.17-23, 2016 (ESCI)

XXIV. **Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynak Tekniği ile Birleştirilen Farklı Aluminyum Levhaların Taguchi Analizi**
BİLİCİ M. K., BAKIR B., ÇALIŞ İ., BOZKURT Y.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.17-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **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)

XXVI. **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)

XXVII. **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)

XXVIII. **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)

XXIX. **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)

XXX. **Sıcak Dövmeyi Etkileyen Bazı Parametreler**
SÖZÖZ H., BOZKURT Y.
Kalıp Dünyası, vol.14, pp.24-27, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **3 EKSENLİ MAKİNELER İÇİN TIG KAYNAK FİKSTÜRÜ TASARIMI**
ULUPINAR H., KALENDER M., ÇELİK A. A., BOZKURT Y., SALMAN S.
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİBİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, vol.1, pp.390-400

IX. **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

X. **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

XI. **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, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.563-577

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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, Turkey, 17 - 19 May 2019, vol.1

XVIII. **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, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.291-312

XIX. **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

XX. **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, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.144-168

XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **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, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.3, pp.2027-2042

XXIV. **FARKLI MALZEMELERDEN OLUŞAN SANDVIÇ LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞIYLA BIRLEŞTIRILMESI**
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

XXV. **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, Turkey, 18 - 20 January 2019, vol.3, pp.1999-2011

XXVI. **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

XXVII. **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

XXVIII. **Productivtiy 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

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **Investigation of Industrial and Organizational Psychology**
Ersoy S., Ülkir O., Bozkurt Y.
CIEA 2018 International Conference on İnnovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.1, pp.1251-1256

XXXIV. **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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **Aluminyum 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

XLVI. **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

XLVII. **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

XLVIII. **Friction Stir Spot Welding for DifferentMetals: 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

XLIX. **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

L. **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

LI. **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

LII. **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

LIII. **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

LIV. **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

LV. **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

LVI. **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

LVII. **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

LVIII. **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

LIX. **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

LX. **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

LXI. **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

LXII. **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

LXIII. **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

LXIV. **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

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

Bozkurt Y.
1.Savunma Sanayi Sempozyumu., Kırıkkale, Turkey, 9 - 10 April 2015, vol.1

LXVI. **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

LXVII. **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

LXVIII. **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

LXIX. **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

LXX. **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

LXXI. **Kapalı Kalıpla Çeliklerin Dövülmesinde Bilgisayar Destekli Maliyet Analizi**
Bozkurt Y., Gündüz O., Sözöz H., Salman S.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi konferansı, Denizli, Turkey, 17 - 19 May 2004

LXXII. **Al ve Cu'nun Matkapla Delinmesinde Kesme ve İlerleme Hızı İle Yüzey Pürüzlülüğü ve Delik Büyüme Arasındaki Bağıntı**
Girit O., Sözöz H., Bozkurt Y., Çalış I.
10th International Materials Symposium (IMSP'2004), April 14-16 2004, Denizli, (2004), Denizli, Turkey, 14 - 16 April 2004

Metrics

Publication: 130
Citation (WoS): 567
Citation (Scopus): 496
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 10