

## Doç.Dr. MEMDUH KURTULMUŞ

---

**E-posta:** memduhk@marmara.edu.tr

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

**Posta Adresi:** memduhk@marmara.edu.tr

### Biyografi

---

Doç. Dr. Memduh KURTULMUŞ

1970 yılında İstanbul'da doğdu. Lise öğrenimini Bakırköy Teknik Lise ve Endüstri Meslek Lisesi'nde (İstanbul) tamamlayarak Marmara Üniversitesi'nde akademik öğrenimine başladı.

**Akademik Öğrenim:**

1. B.Sc Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi Metalurji Bölümü, 1994, İSTANBUL
2. M.Sc Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Master, 1997, İSTANBUL
3. Ph.D. Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Doktoru , 2005, İSTANBUL

19 Aralık 1994 yılında Marmara Üniversitesi'nde başladığı akademik görevine halen Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu'nda Doçent Doktor olarak devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

---

- I. Lisans, National R&D Institute, International Welding Engineering, Romanya 2005 - 2006
- II. Lisans Çift Anadal, European Federation For Welding Joining And Cutting, European Welding Engineering, Romanya 2005 - 2006
- III. Lisans, Newport International University, Bachelor Of Science İn Engineering Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2006
- IV. Lisans, International Institute Of Welding, International Welding Engineering, Romanya 2004 - 2006
- V. Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2005
- VI. Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998
- VII. Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1994

### Yabancı Diller

---

- I. İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

---

- I. Diğer, ULTRASONİK TEST SERTİFİKASI, TÜV NORD, 2015

### Yaptığı Tezler

---

- I. Doktora, SAE 304L ostenitik paslanmaz çeliklerin tek V alın kaynak dikişlerinin optimum ultrasonik muayene koşulları, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2005

- II. Yüksek Lisans, Kaynak teknolojisinde manuel elektrik ark kaynak ağızları, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997

## Araştırma Alanları

---

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Kuyumculuk Ve Mücevherat Tasarımı Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
- II. Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Kuyumculuk Ve Mücevherat Tasarımı Bölümü, 2014 - 2020
- III. Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2008 - 2014
- IV. Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1994 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

---

- I. MYO Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Takı Teknolojisi Ve Tasarımı Yüksekokulu, Takı Tasarımı Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- II. Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Takı Teknolojisi Ve Tasarımı Yüksekokulu, Takı Tasarımı Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- III. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2009 - 2014

## Verdiği Dersler

---

- I. GENEL ŞEKİLLENDİRME, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
- II. GEMOLOJİK ARAZİ UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
- III. MESLEKİ İNGİLİZCE II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
- IV. İŞ YERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2019 - 2020
- V. MESLEKİ İNGİLİZCE II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
- VI. TEKNİK RESİM, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
- VII. TEMEL KUYUMCULUK, Lisans, 2020 - 2021
- VIII. MALZEMELERİN TAHRİBATSIZ MUAYENESİ, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2019 - 2020
- IX. BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2019 - 2020
- X. TAKI TASARIMI IV, Lisans, 2019 - 2020
- XI. TEKNİK RESİM, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
- XII. TAKI ÜRETİM TEKNİKLERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
- XIII. BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020
- XIV. TEMEL ATÖLYE BİLGİSİ, Lisans, 2020 - 2021
- XV. TAKI TASARIMI I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
- XVI. UYGULAMALI OBJE TASARIMI, Lisans, 2019 - 2020
- XVII. UYGULAMALI TAKI TASARIMI, Lisans, 2020 - 2021
- XVIII. SUNUM VE RAPORLAMA, Lisans, 2019 - 2020
- XIX. MALZEME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021

- XX. GEMOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020
- XXI. ÇAĞDAŞ KUYUMCULUK TEKNİKLERİ, Lisans, 2020 - 2021
- XXII. TAKIDA SERİ ÜRETİM TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXIII. TEMEL SANAT EĞİTİMİ II, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
- XXIV. GENEL ŞEKİLLENDİRME, Lisans, 2019 - 2020
- XXV. GEMOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019
- XXVI. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
- XXVII. KIYMETLİ METAL ALAŞIMLARI, Lisans, 2019 - 2020
- XXVIII. BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXIX. BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I, Lisans, 2018 - 2019
- XXX. MESLEKİ İNGİLİZCE I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXI. GENEL KİMYA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXII. ÇAĞDAŞ TAKI TASARIMI, Lisans, 2017 - 2018
- XXXIII. TEMEL KUYUMCULUK TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXIV. GENEL KİMYA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXV. MESLEKİ İNGİLİZCE I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXVI. MATEMATİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXVII. İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXVIII. MATEMATİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
- XXXIX. MUM MODEL, Lisans, 2017 - 2018
- XL. TEMEL SANAT EĞİTİMİ II, Lisans, 2016 - 2017
- XLI. TEMEL SANAT EĞİTİMİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
- XLII. ÇİZİM MODELLEME, Lisans, 2017 - 2018
- XLIII. TEMEL SANAT EĞİTİMİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
- XLIV. KAYNAK TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2015 - 2016
- XLV. BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2015 - 2016
- XLVI. MALZEME TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI VI, Lisans, 2015 - 2016
- XLVII. KAYNAK TEKNİĞİ I, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
- XLVIII. KAYNAK TEKNİĞİ II, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
- XLIX. KAYNAK TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017
- L. TAHRİBATSIZ YÜZEY MUAYENE ANALİZLERİ, Doktora, 2015 - 2016
- LI. KAYNAK YÖNTEMLERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
- LII. KAYNAK TEKNOLOJİSİ I, Lisans, 2016 - 2017
- LIII. TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENE YÜZEY METODLARI, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
- LIV. MALZEME TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI VI, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
- LV. MALZEME TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI III, Lisans, 2015 - 2016
- LVI. TAHRİBATSIZ MALZEME MUAYENE HACİM METODLARI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
- LVII. TAHRİBATSIZ HAZİM MUAYENE ANALİZLERİ, Doktora, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016
- LVIII. MALZEME TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI VI, Lisans, 2013 - 2014
- LIX. MALZEME TEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
- LX. KAYNAKLARIN ULUSAL STANDARTLARDA PLANLANMASI UYGULAMALARI, Doktora, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

- I. Kurtulmuş M., Çelik dökümlerin tamir bakım kaynakları ve ultrasonik muayenesi, Yüksek Lisans,

M.ERBAYIK(Öğrenci), 2012

II. Kurtulmuş M., Magnezyum alaşımlarının TIG kaynak özellikleri, Yüksek Lisans, E.ERATICI(Öğrenci), 2011

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

---

- I. **The effects of undercut geometry on the static stress concentration factor of welds**  
KURTULMUŞ M., Dogan E.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.10, sa.3, ss.272-277, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of Factors Affecting Friction Stir Welding of Polyethylene by ANOVA Analysis**  
Bilici M. K. , Kartal İ., Kurtulmuş M.  
Materials Science-Medziagotyra, cilt.27, sa.3, ss.367-372, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Activated flux TIG welding of austenitic stainless steels**  
Kurtulmuş M.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.1041-1055, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Experimental investigation and optimization of welding parameters on weld strength in friction stir spot welding of aluminum using Taguchi experimental design**  
KURTULMUŞ M.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.662-667, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of welding parameters on penetration depth in mild steel A-TIG welding**  
KURTULMUŞ M.  
SCIENTIA IRANICA, cilt.26, sa.3, ss.1400-1404, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Activated flux TIG welding of non- ferrous metals**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , DOĞAN E.  
Indian Journal Of Chemical Technology, cilt.26, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Artificial neural network modelling for polyethylene FSSW parameters**  
KURTULMUŞ M., KİRAZ A.  
SCIENTIA IRANICA, cilt.25, sa.3, ss.1266-1271, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Artificial Neural Network Modelling for Prediction of SNR Effected by Probe Properties on Ultrasonic Inspection of Austenitic Stainless Steel Weldments**  
KURTULMUŞ M.  
OPEN CHEMISTRY, cilt.16, sa.1, ss.511-515, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **POLİETİLEN LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞINDA KAYNAK PARAMETRELERİNİN BAĞLANTININ PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
Bilici M. K. , Kurtulmuş M.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.27, sa.2, ss.439-445, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Friction stir spot welding parameters for polypropylene sheets**  
KURTULMUŞ M.  
Scientific Research And Essays, cilt.7, ss.947-956, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **EFFECTS OF FRICTION STIR SPOT WELDING PARAMETERS ON THE WELD FRACTURE LOAD OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE SHEETS**  
BİLİCİ M. K. , Yukler A. İ. , KURTULMUŞ M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.2, ss.439-445, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Spectrum Analysis of GMA Welter in Various Working Modes**  
GÖKMEN G., KARATEPE MUMCU Y., AKINCI T. Ç. , KURTULMUŞ M.  
ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, cilt.9, sa.4, ss.5-16, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The optimization of welding parameters for friction stir spot welding of high density polyethylene sheets**

BİLİCİ M. K. , Yukler A. I. , KURTULMUŞ M.

MATERIALS & DESIGN, cilt.32, sa.7, ss.4074-4079, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. **Effect of probe properties on ultrasonic inspection of austenitic stainless steel weldments**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Scientific Research And Essays, cilt.6, ss.305-312, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **Activated Flux TIG Welding Of Non-Ferrous Metals**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , DOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL of ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, cilt.3, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **ANGULAR DISTORTION IN BUTT ARC WELDING**  
YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, cilt.2, ss.137-144, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Optimization of Welding Tool Material and Welding Parameters in Friction Stir Spot Welding of Plastics Using Taguchi Experimental Design**  
Bilici M. K. , Yukler A. İ. , Kurtulmuş M., Kaştan A.  
International Journal of Engineering Science and Application, cilt.2, ss.47-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Optimization of Welding Tool Material and Welding Parameters in Friction Stir Spot Welding of Plastics Using Taguchi Experimental Design**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., KAŞTAN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, cilt.2, sa.2, ss.47-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Birincil Kaynak Parametrelerinin FCAW Çelik Kaynak Formuna Etkileri**  
KURTULMUŞ M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.1-5, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Alaşsız Çelik Levhaların A-TIG Kaynağında Kaynak Parametrelerinin ve Macunun Dikiş Derinliğine Tesirleri ve Optimizasyonu**  
KURTULMUŞ M.  
Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, cilt.3, ss.51-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Activated Flux TIG Welding of Austenitic Stainless Steels.**  
Çatalgöl Z., Çalış İ., Kurtulmuş M., Bilici M. K.  
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.4, ss.169-177, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Influence of Tool Pin Geometry in Friction Stir Spot Welded Polymer Sheets**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.  
Journal of Scientific and Engineering Research, cilt.3, ss.15-22, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Pin profile and shoulder geometry effects in friction stir spot welded polymer sheets**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.  
The International Journal of Engineering and Science, cilt.5, ss.29-36, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **EFFECTS OF WELDING CURRENT AND ARC VOLTAGE ON FCAW WELD BEAD GEOMETRY**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , BİLİCİ M. K. , ÇATALGÖL Z.  
International Journal of Research in Engineering and Technology, cilt.4, ss.23-28, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Yüksek Yoğunluklu Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Ucu Geometrisinin Kaynak Mukavemetine Etkisi**

Bilici M. K. , Kurtulmuş M., Yükler A. İ.

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.111-122, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XII. Polietilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Kaynak Kopma Kuvvetine Etkileri**

Bilici M. K. , Yükler A. İ. , Kurtulmuş M.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.439-445, 2012 (Hakemli niversite Dergisi)

**XIII. Takım Geometrisinin Yüksek Yoğunluklu Polietilenin Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağına Tesiri**

BİLİCİ M. K. , KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.265-270, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

---

**I. ITAB: Kaynakta Isının Tesiri Altında Kalan Bölge**

KURTULMUŞ M.

Efe Akademi, İstanbul, 2020

**II. CP-Ti METALLERİNİN ERGİMELİ KAYNAK UYGULAMALARININ İNCELENMESİ**

KURTULMUŞ M., DOĞAN E.

MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŐMELER, KALAYCIOĞLU HÜLYA, YALÇINKAYA SENAI, Editör, Güven Plus Grup A.Ő. Yayınları, İstanbul, ss.151-168, 2020

**III. "KAYNAKTA YANMA OLUKLARININ MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ "**

KURTULMUŞ M., YALÇINKAYA S., DOĞAN E.

MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŐIMLAR, Ayőegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCIOĞLU, Gülsemin HAZER, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA,, Editör, Güven Plus Grup A.Ő. Yayınları, İstanbul, ss.84-112, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

**I. Essentials Of Angular Distortion In Fusion Butt Welds**

KURTULMUŞ M., DOĞAN E.

3rd International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASEN-2021), Türkiye, 16 Nisan 2021, ss.28

**II. Ultrasonic Inspection Of Austenitic Stainless Steel Weldments Haz Defects**

KURTULMUŞ M., DOĞAN E.

3rd International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASEN-2021), Türkiye, 16 Nisan 2021

**III. ALIN KAYNAKLARINDA AÇISAL ÇARPILMA**

DOĞAN E., AY M., KURTULMUŞ M.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2020, ss.701-712

**IV. TİCARİ SAF TİTANYUM METALLERİNİN ERGİMELİ KAYNAKLARI**

KURTULMUŞ M., DOĞAN E.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2020, ss.712-724

**V. "KAYNAKTA YANMA OLUĞU GEOMETRİSİNİN STATİK STRES KONSANTRASYON FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ"**

YALÇINKAYA S., DOĞAN E., KURTULMUŞ M.

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.1263-1270

- VI. **KAYNAKTA YANMA OLUŞU GEOMETRİSİNİN STATİK GERİLME YIĞILMA FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- VII. **ISI EŞANJÖRLERİNDE TERMAL KOROZYON VE BAKIM ODAKLI DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- VIII. **Effect of Tool Geometry and Welding Parameters on FSSW of 1050 Aluminium Alloy**  
KURTULMUŞ M.  
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019
- IX. **Effect of Weld Undercut Geometry on Static Stress Concentration**  
KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2020), Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ekim 2019
- X. **Effect of Tool Geometry and Welding Parameters on Macrostructure and Weld Strength in Friction Stir Welded of High Density Polyethylene Sheets**  
BİLİCİ M. K. , KURTULMUŞ M., KARTAL İ., YÜKLER A. İ.  
ICPMSE 2017 19. International Conference on Polymer Materials Science and Engineering, 13 - 14 Kasım 2017
- XI. **Artificial Neural Network Modelling for Polyethylene FSSW Parameters**  
KURTULMUŞ M., KİRAZ A.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.641
- XII. **Artificial Neural Network Modelling for Prediction of SNR Effected by Probe Properties on Ultrasonic Inspection of Austenitic Stainless Steel Weldments**  
KURTULMUŞ M., KİRAZ A.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.648
- XIII. **Activated Flux TIG Welding of steel: Review**  
KURTULMUŞ M.  
ICCESEN 2017, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- XIV. **Effects of Welding Parameters in A-TIG Welding of Mild Steels**  
KURTULMUŞ M.  
ICCESEN 2017, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- XV. **POLİPROPİLEN LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞINDA KAYNAK TAKIM GEOMETRİSİNİN ETKİLERİ**  
BİLİCİ M. K. , KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , KARTAL İ.  
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 13 - 15 Ekim 2016
- XVI. **Polipropilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Takım Geometrisinin Etkileri**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., KARTAL İ.  
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 12 Ekim 2016
- XVII. **St44 ÇELİĞİNİN KAYNAĞI**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , BİLİCİ M. K.  
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XVIII. **POLİPROPİLEN LEVHALARIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA NOKTA KAYNAĞINDA KAYNAK PARAMETRELERİNİN ETKİLERİ**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.

- 1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XIX. KAYNAK PARAMETRELERİNİN C27000 PİRİNÇ ALAŞIMI SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI ÜZERİNDEKİ TESİRLERİ**  
GEÇMEN İ., BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.  
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XX. Polipropilen Levhaların Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Etkileri**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., KARTAL İ.  
1. International conference on engineering technology and applied sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XXI. Kaynak Parametrelerinin C27000 Pirinç Alaşımı Sürtünme Karıştırma Kaynağı Üzerindeki Tesirleri**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.  
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCES, 21 - 22 Nisan 2016
- XXII. GALVANZE ÇELKLERİN NOKTA KAYNAGINDA ELEKTRODLARIN DEFORMASYONU**  
FİDANER O., KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
2. Ulusal Tasarım malat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2010, ss.200-210
- XXIII. Tozaltı Kaynağında Kaynak Üretim Maliyetinin Bilgisayarla Hesaplanması**  
YÜCE H., KURTULMUŞ M., FİDANER O., YÜKLER A. İ.  
2. . Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2010
- XXIV. TOZALTI KAYNAGINDA KAYNAK ÜRETİM MALİYETİNİN BİLGISAYARLA HESAPLANMASI**  
YÜCE H., KURTULMUŞ M., ONUR F., YÜKLER A. İ.  
2. Ulusal Tasarım malat ve Analiz Kongresi, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2010, ss.599-608
- XXV. NORMALİZE St52 ÇELİKLERİN ULTRASONİK MUAYENESİ ULTRASONIC INSPECTION OF NORMALIZED St52 STEELS**  
YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., Onur F.  
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- XXVI. Farklı Kalınlıktaki SAE 1010 Saçların Elektrik Direnç Nokta Kaynak Dikişinin Ultrasonik Muayenesi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2007
- XXVII. Elektrik Ark Kaynaklarında Ergonomi**  
KURTULMUŞ M.  
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2007
- XXVIII. SAE 304L Çeliklerin Tek V Alın Kaynak Dikişinde Porozitenin Ultrasonik Yöntemle Optimum Tespiti**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
Proceeding of 8th International Fracture Conference, 7 - 09 Eylül 2007
- XXIX. Çelik Elektrik Ark Kaynakçısının Karşılaştığı Mesleki Tehlikeler**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
VI. Ulusal Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007
- XXX. SAE 304L ÇELİKLERİN TEK V ALIN KAYNAK DİKİŞİNDE POROZİTENİN ULTRASONİK YÖNTEMLE OPTİMUM TESBİTİ**  
KURTULMUŞ M., ONUR F., YÜKLER A. İ.  
8. Uluslar Arası Kırılma Konferansı, 7 - 09 Kasım 2007
- XXXI. Endüstri Meslek Liselerinde Elektrik Ark Kaynak Tekniği İş Emniyet Eğitimi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2007
- XXXII. T Kaynaklı SAE 304L Ostenitik Paslanmaz Çeliğin Ultrasonik Muayenesi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2007
- XXXIII. Güzel Sanatlar Eğitimi Endüstri Meslek Lisesinde Elektrik Ark Kaynak Tekniği İş Emniyet Eğitimi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2007
- XXXIV. SAE 1010 Saçlarının Elektrik Direnç Nokta Kaynak Dikişlerinin Ultrasonik Muayenesi**



KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007

XXXV. **Termik Santral Kazan Borularının Tamir Kaynaklarının Muayenesi**

KURTULMUŞ M.

Cogeneration and Environmental Technologies Conference Exhibition, 30 - 31 Mayıs 2007

XXXVI. **SAE 304L Ostenitik Paslanmaz Çeliklerin Ultrasonik Muayenesi**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

13th International Energy, Cogeneration and Environmental Technologies Conference Exhibition, 30 - 31 Mayıs 2007

XXXVII. **Ultrasonik Sertlik Ölçümü**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2006

XXXVIII. **Ultrasonic Detection for Porosity at Butt Welded SAE 304L Austenitic Stainless Steels with 450 Groove Angle**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

The 1st South-East European Welding Congress, 24 - 26 Mayıs 2006

XXXIX. **Ultrasonic Inspection of SAE 304L Austenitic Stainless Steel Weldment Notches**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Proceedings of 11th International Materials Symposium, 19 - 21 Nisan 2006

XL. **Welding Fumes in Electric Arc Welding of Steels**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Proceedings of 11th International Materials Symposium, 19 - 21 Nisan 2006

XLI. **SAE 304L Paslanmaz Çeliği İtabındaki Çentiğin Ultrasonik Muayenesi**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, İstanbul, Türkiye, 05 Eylül 2005 - 07 Eylül 1999

XLII. **Ultrasonik Ses Hız Ölçümü ile Metal Sertliğinin Tespiti**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, 5 - 07 Eylül 2005

XLIII. **Elektrik Direnç Nokta Kaynak Dikişinin Ultrasonik Muayenesi**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

9.Denizli Malzeme Sempozyumu, 8 - 10 Ekim 2002

XLIV. **Alaşsız Çelik Levhaların İnverter Elektrik Ark Kaynak Özellikleri**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

9.Denizli Malzeme Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2002

XLV. **Bir Ucu Ankastre Bağlı Profillede Kaynak Çarpımları**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2000

XLVI. **Çeliklerin Tam Nüfuziyetli Alın Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı ile Bulunması**

YÜCE H., KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

2. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8 - 10 Ekim 1999

XLVII. **Çeliklerin İç Köşe Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı ile Bulunması**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ., YÜCE H.

Bilim Günleri Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 1999

XLVIII. **Çeliklerin Tam Nüfuziyetli Alın Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımıyla Bulunması**

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

2. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8 - 10 Mart 1999

## Bilimsel Hakemlikler

---

- I. International Journal Of Advanced Manufacturing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- II. EXPRESS POLYMER LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
- III. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
- IV. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
- V. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## Atıflar

---

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 107
- II. h-indeksi (WOS): 3

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---