

**Email:** memduhk@marmara.edu.tr

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

**Address:** memduhk@marmara.edu.tr

## Biography

---

Assoc. Dr. Memduh Kurtulmus

He was born in 1970 in Istanbul. He completed his high school education in Bakırköy Technical High School and Industrial Vocational High School, Istanbul, and then he started his academic education.

Academic Education:

1. B.Sc Marmara University, Faculty of Technical Education, Department of Metallurgy, 1994, ISTANBUL
2. M.Sc Marmara University, Institute of Natural and Applied Sciences, Master of Metallurgy, 1997, ISTANBUL
3. Ph.D. Marmara University, Institute of Natural and Applied Sciences , Doctor of Metal, 2005, ISTANBUL

He started his academic career at Marmara University on December 19, 1994 and he is currently working as an Associate Professor at the School of Applied Science.

## Education Information

---

- I. Undergraduate, National R&D Institute, International Welding Engineering, Romania 2005 - 2006
- II. Undergraduate Double Major, European Federation For Welding Joining And Cutting, European Welding Engineering, Romania 2005 - 2006
- III. Undergraduate, Newport International University, Bachelor Of Science İn Engineering Mechanical Engineering, United States Of America 2004 - 2006
- IV. Undergraduate, International Institute Of Welding, International Welding Engineering, Romania 2004 - 2006
- V. Doctorate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1998 - 2005
- VI. Postgraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1994 - 1998
- VII. Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, Turkey 1993 - 1994

## Foreign Languages

---

- I. English, B1 Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

---

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

## Dissertations

- I. Doctorate, SAE 304L ostenitik paslanmaz çeliklerin tek V alın kaynak dikişlerinin optimum ultrasonik muayene koşulları, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2005
- II. Postgraduate, Kaynak teknolojisinde manuel elektrik ark kaynak ağızları, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 1997

## Research Areas

---

Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

---

- I. Associate Professor, Marmara University, School Of Applied Sciences, Jewellery And Jewellery Design, 2020 - Continues
- II. Assistant Professor, Marmara University, School Of Applied Sciences, Jewellery And Jewellery Design, 2014 - 2020
- III. Assistant Professor, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Metal Education, 2008 - 2014
- IV. Research Assistant, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Metal Education, 1994 - 2008

## Academic and Administrative Experience

---

- I. Assistant Director of Vocational School, Marmara University, School Of Jewelry Technology And Design, Jewellery Design, 2019 - Continues
- II. Head of Department, Marmara University, School Of Jewelry Technology And Design, Jewellery Design, 2019 - Continues
- III. Head of Department, Marmara University, Faculty of Technical Education, Metal Education, 2009 - 2014

## Courses

---

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

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

- I. Kurtulmuş M., Çelik dökümlerin tamir bakım kaynakları ve ultrasonik muayenesi, Postgraduate, M.ERBAYIK(Student), 2012
- II. Kurtulmuş M., Magnezyum alaşımlarının TIG kaynak özellikleri, Postgraduate, E.ERATICI(Student), 2011

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

---

- I. **The effects of undercut geometry on the static stress concentration factor of welds**  
KURTULMUŞ M., Dogan E.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, vol.10, no.3, pp.272-277, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of Factors Affecting Friction Stir Welding of Polyethylene by ANOVA Analysis**  
Bilici M. K. , Kartal İ., Kurtulmuş M.  
Materials Science-Medziagotyra, vol.27, no.3, pp.367-372, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Activated flux TIG welding of austenitic stainless steels**  
Kurtulmuş M.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, vol.9, no.4, pp.1041-1055, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.9, no.3, pp.662-667, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effects of welding parameters on penetration depth in mild steel A-TIG welding**  
KURTULMUŞ M.  
SCIENTIA IRANICA, vol.26, no.3, pp.1400-1404, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Activated flux TIG welding of non-ferrous metals**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , DOĞAN E.  
Indian Journal Of Chemical Technology, vol.26, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Artificial neural network modelling for polyethylene FSSW parameters**  
KURTULMUŞ M., KİRAZ A.  
SCIENTIA IRANICA, vol.25, no.3, pp.1266-1271, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.1, pp.511-515, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **EFFECTS OF FRICTION STIR SPOT WELDING PARAMETERS ON THE WELD FRACTURE LOAD OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE SHEETS**  
Bilici M. K. , Kurtulmuş M.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.27, no.2, pp.439-445, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Friction stir spot welding parameters for polypropylene sheets**  
KURTULMUŞ M.  
Scientific Research And Essays, vol.7, pp.947-956, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, no.2, pp.439-445, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Spectrum Analysis of GMA Welter in Various Working Modes**  
GÖKMEN G., KARATEPE MUMCU Y., AKINCI T. Ç. , KURTULMUŞ M.  
ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA, vol.9, no.4, pp.5-16, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.32, no.7, pp.4074-4079, 2011 (Journal Indexed in SCI)

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

KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.

Scientific Research And Essays, vol.6, pp.305-312, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **Activated Flux TIG Welding Of Non-Ferrous Metals**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , DOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL of ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, vol.3, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **ANGULAR DISTORTION IN BUTT ARC WELDING**  
YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND APPLICATION, vol.2, pp.137-144, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, pp.47-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, no.2, pp.47-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Birincil Kaynak Parametrelerinin FCAW Çelik Kaynak Formuna Etkileri**  
KURTULMUŞ M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.1-5, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Alaşımız Çelik Levhaların A-TIG Kaynağında Kaynak Parametrelerinin ve Macununun Dikiş Derinliğine Tesirleri ve Optimizasyonu**  
KURTULMUŞ M.  
Kastamonu University Journal of Engineering and Sciences, vol.3, pp.51-60, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Activated Flux TIG Welding of Austenitic Stainless Steels.**  
Çatalgöl Z., Çalış İ., Kurtulmuş M., Bilici M. K.  
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, pp.169-177, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.3, pp.15-22, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Pin profile and shoulder geometry effects in friction stir spot welded polymer sheets**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M.  
The Internatinol Journal of Engineering and Science, vol.5, pp.29-36, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, pp.23-28, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.3, pp.111-122, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XII. **EFFECTS OF FRICTION STIR SPOT WELDING PARAMETERS ON THE WELD FRACTURE LOAD OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE SHEETS**  
Bilici M. K. , Yükler A. İ. , Kurtulmuş M.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.27, pp.439-445, 2012 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.3, pp.265-270, 2012 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

---

- 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.  
in: MÜHENDİSLİK ALANINDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER, KALAYCIOĞLU HÜLYA, YALÇINKAYA SENAI, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.151-168, 2020
- III. **"KAYNAKTA YANMA OLUKLARININ MALZEMENİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ "**  
KURTULMUŞ M., YALÇINKAYA S., DOĞAN E.  
in: MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Aysegül AKDOĞAN EKER, Adnan DİKİCİOĞLU, Gülsemin HAZER, Mehmet Hayrullah AKYILDIZ, Senai YALÇINKAYA,, Editor, Güven Plus Grup A.Ş Yayınları,, İstanbul, pp.84-112, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- 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), Turkey, 16 April 2021, pp.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), Turkey, 16 April 2021
- III. **ALIN KAYNAKLARINDA AÇISAL ÇARPILMA**  
DOĞAN E., AY M., KURTULMUŞ M.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2020, pp.701-712
- IV. **TİCARİ SAF TİTANYUM METALLERİNİN ERGİMELİ KAYNAKLARI**  
KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2020, pp.712-724

- V. **"KAYNAKTA YANMA OLUŐU GEOMETRİSİNİN STATİK STRES KONSANTRASYON FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ"**  
YALÇINKAYA S., DOĞAN E., KURTULMUŞ M.  
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019, vol.1, pp.1263-1270
- VI. **KAYNAKTA YANMA OLUŐU GEOMETRİSİNİN STATİK GERİLME YIĞILMA FAKTÖRÜNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 2019
- VII. **ISI EŐANJÖRLERİNDE TERMAL KOROZYON VE BAKIM ODAKLI DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YALÇINKAYA S., KURTULMUŞ M., DOĞAN E.  
5RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 21 - 22 December 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, Turkey, 23 - 27 October 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, Turkey, 23 - 27 October 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 November 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, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.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, Turkey, 4 - 08 October 2017, pp.648
- XIII. **Activated Flux TIG Welding of steel: Review**  
KURTULMUŞ M.  
ICCESEN 2017, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2017
- XIV. **Effects of Welding Prarameters in A-TIG Welding of Mild Steels**  
KURTULMUŞ M.  
ICCESEN 2017, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 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 October 2016
- XVI. **Polipropilen Levhaların Sürtünme Kariőtirma Nokta Kaynağında Kaynak Takım Geometrisinin Etkileri**  
BİLİCİ M. K. , YÜKLER A. İ. , KURTULMUŞ M., KARTAL İ.  
16. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, 12 October 2016
- XVII. **St44 ÇELİĞİNİN KAYNAĞI**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ. , BİLİCİ M. K.  
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 April 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 April 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 April 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 April 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 April 2016
- XXII. **GALVANZE ÇELKLERİN NOKTA KAYNAGINDA ELEKTRODLARINDEFORMASYONU**  
FİDANER O., KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
2. Ulusal Tasarım malat ve Analiz Kongresi, Balıkesir, Turkey, 11 - 12 November 2010, pp.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, Turkey, 11 - 12 November 2010
- XXIV. **TOZALTI KAYNAGINDA KAYNAK ÜRETİM MALİYETİNİN BİLGİSAYARLA HESAPLANMASI**  
YÜCE H., KURTULMUŞ M., ONUR F., YÜKLER A. İ.  
2. Ulusal Tasarım malat ve Analiz Kongresi, Turkey, 11 - 12 November 2010, pp.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, Turkey, 13 - 15 May 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, Turkey, 24 - 25 November 2007
- XXVII. **Elektrik Ark Kaynaklarında Ergonomi**  
KURTULMUŞ M.  
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 24 - 25 November 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 September 2007
- XXIX. **Çelik Elektrik Ark Kaynakçısının Karşılaştığı Mesleki Tehlikeler**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
VI. Ulusal Kongresi ve Sergisi, Ankara, Turkey, 9 - 10 November 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 November 2007
- XXXI. **Endüstri Meslek Liselerinde Elektrik Ark Kaynak Tekniği İş Emniyet Eğitimi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Tokat, Turkey, 5 - 07 October 2007
- XXXII. **T Kaynaklı SAE 304L Ostenitik Paslanmaz Çeliğin Ultrasonik Muayenesi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 20 - 22 June 2007
- XXXV. **Termik Santral Kazan Borularının Tamir Kaynaklarının Muayenesi**  
KURTULMUŞ M.  
Cogeneration and Environmental Technologies Conference Exhibition, 30 - 31 May 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 May 2007
- XXXVII. **Ultrasonik Sertlik Ölçümü**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Turkey, 16 - 17 June 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 May 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 April 2006
- XL. **Welding Fumes in Electric Arc Welding of Steels**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
Proceedings of 11th International Materials Symposium, 19 - 21 April 2006
- XLI. **SAE 304L Paslanmaz Çeliği İtabındaki Çentiğin Ultrasonik Muayenesi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, İstanbul, Turkey, 05 September 2005 - 07 September 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 September 2005
- XLIII. **Elektrik Direnç Nokta Kaynak Dikişinin Ultrasonik Muayenesi**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
9.Denizli Malzeme Sempozyumu, 8 - 10 October 2002
- XLIV. **Alaşımız Çelik Levhaların İnverter Elektrik Ark Kaynak Özellikleri**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
9.Denizli Malzeme Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 October 2002
- XLV. **Bir Ucu Ankastre Bağlı Profillede Kaynak Çarpılmaları**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ.  
Ulusal Kaynak Teknolojisi Kongresi, Turkey, 1 - 02 September 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 October 1999
- XLVII. **Çeliklerin İç Köşe Kaynaklarında Yığılan Kaynak Metal Ağırlığının Bilgisayar Yardımı ile Bulunması**  
KURTULMUŞ M., YÜKLER A. İ., YÜCE H.  
Bilim Günleri Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 July 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 March 1999

## Scientific Refereeing

---

- I. International Journal Of Advanced Manufacturing Technology, SCI Journal, February 2019
- II. EXPRESS POLYMER LETTERS, SCI Journal, September 2018
- III. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Journal, June 2018
- IV. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Journal, April 2018
- V. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, SCI Journal, January 2018

## Citations

---

- I. Total Citations (WOS): 107
- II. h-index (WOS): 3

## Coaching Duties

---

## Refereeing Duties

---