

Kişisel Bilgiler

E-posta: emelt@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2004
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapısal Uygulamalar İçin Geliştirilen Modifiye 12 Cr Ferritik Paslanmaz Çeliğinin Özellikleri ve Kaynak Kabiliyeti (Weldability and Properties of Modified 12 Cr Ferritic Stainless Steel for Structural Applications, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2007
Yüksek Lisans, 5xxx Serisi Alüminyum Alaşımlarının TIG, MIG ve Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynaklı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapısal Özelliklerinin İncelenmesi (Investigation on Mechanical and Microstructural Properties of TIG, MIG and Friction Stir Welded 5xxx Series Aluminum Alloys), Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Kaynak Yöntemleri, Malzeme , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Mesleki Deneyim

IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) Kocaeli Üniversitesi Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2016 - 2019
Farabi Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2015 - 2019

Verdiği Dersler

Final Project, Lisans, 2019 - 2020
Mechanical Engineering Lab., Lisans, 2019 - 2020
Mechanical Design Project, Lisans, 2019 - 2020
Modern Kaynak Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Taban E., T, Yüksek Lisans, H.Nüman(Öğrenci), 2018

Taban E., T, Yüksek Lisans, B.Gülşah(Öğrenci), 2018

Taban E., T, Doktora, O.Oladimeji(Öğrenci), 2016

Taban E., T, Yüksek Lisans, E.Ünel(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cyclic lateral behavior of friction stir spot welds of AA2219 aluminum alloy: impact of inherent flow defects**
Ojo O. O. , Taban E., Kaluç E., Şık A.
Kovove Materialy-Metallic Materials, cilt.57, ss.329-347, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissimilar robotic cold metal transfer (CMT) welding of an aluminum alloy to galvanized steel**
Numan H., TABAN E.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.61, ss.91-96, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of residual Alclad on friction stir spot welds of AA2219 alloys**
Ojo O. O. , Taban E., Kaluç E.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.60, ss.979-988, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hybrid multi-response optimization of friction stir spot welds: failure load, effective bonded size and flash volume as responses**
Ojo O. O. , TABAN E.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.43, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Properties and optimization of friction stir spot welded aluminum alloy 3003-H14**
Taban E., Gun D., Kaluç E., Baynal K.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.60, ss.367-372, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Loop travel-path of fibre laser welded Alclad AA2219-O alloy**
Ojo O. O. , Taban E., Kaluç E.
Journal of Materials Processing Technology, cilt.251, ss.118-126, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Properties and optimization of dissimilar aluminum steel CMT welds**
Unel E., TABAN E.
WELDING IN THE WORLD, cilt.61, ss.1-9, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Understanding the role of welding parameters and tool profile on the morphology and properties of expelled flash of spot welds**
Oladimeji O. O. , Taban E., Kaluç E.
Materials and Design, cilt.108, ss.518-528, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Trend and innovations in laser beam welding of wrought aluminum alloys**
Oladimeji O. O. , TABAN E.
Welding in the World, cilt.60, ss.415-457, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Properties, weldability and corrosion behavior of supermartensitic stainless steels for on-and offshore applications**
TABAN E., KALUÇ E., Ojo O. O.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.58, ss.501-518, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Friction stir spot welding of aluminum alloys: A recent review**
Ojo O. O. , Taban E., Kaluç E.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.57, ss.609-627, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mechanical, fatigue and microstructural properties of friction stir welded 5083-H111 and 6082-T651 aluminum alloys**

GUNGOR B., KALUÇ E., TABAN E., SİK A.

MATERIALS & DESIGN, cilt.56, ss.84-90, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mechanical and microstructural properties of robotic Cold Metal Transfer (CMT) welded 5083-H111 and 6082-T651 aluminum alloys**

Gungor B., Kaluç E., Taban E., Sık Ş.Ş A.

Materials and Design, cilt.54, ss.207-211, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of the purging gas on properties of 304H GTA welds**

TABAN E., KALUÇ E., AYKAN T.

Welding Journal, cilt.93, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Plasma arc welding of AISI316Ti (EN 1.4571) stainless steel: Mechanical, microstructural, corrosion aspects**

TABAN E., KALUÇ E.

Materialpruefung/Materials Testing, cilt.56, ss.294-299, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of the purging gas on properties of Ti stabilized AISI 321 stainless steel TIG Welds**

Taban E., Kaluç E., Aykan T. S.

Materialpruefung/Materials Testing, cilt.56, ss.950-957, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of the consumable on the properties of gas metal arc welded EN 1.4003-type stainless steel**

TABAN E., DHOOGHE A., KALUÇ E., DELEU E.

Welding Journal, cilt.91, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Welding behaviour of duplex and superduplex stainless steels using laser and plasma arc welding processes**

Taban E., Kaluç E.

Welding in the World, cilt.55, ss.48-57, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Dissimilar friction welding of 6061-T6 aluminum and AISI 1018 steel: Properties and microstructural characterization**

TABAN E., GOULD J. E., LIPPOLD J. C.

Materials and Design, cilt.31, ss.2305-2311, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Characterization of 6061-T6 aluminum alloy to AISI 1018 steel interfaces during joining and thermo-mechanical conditioning**

Taban E., Gould J. E., Lippold J. C.

Materials Science and Engineering A, cilt.527, ss.1704-1708, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Hybrid (plasma + gas tungsten arc) weldability of modified 12% Cr ferritic stainless steel**

TABAN E., KALUÇ E., DHOOGHE A.

Materials and Design, cilt.30, ss.4236-4242, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **POSSIBILITIES AND LIMITATIONS TO IMPROVE THE WELDABILITY OF LOW CARBON 12Cr FERRITIC STAINLESS STEEL FOR EXPANDED INDUSTRIAL APPLICATIONS**

DELEU E., DHOOGHE A., TABAN E., KALUÇ E.

WELDING IN THE WORLD, cilt.53, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Laser welding of modified 12% Cr stainless steel: Strength, fatigue, toughness, microstructure and corrosion properties**

Taban E., Deleu E., Dhooghe A., Kaluç E.

Materials and Design, cilt.30, ss.1193-1200, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Plasma Arc Welding of Modified 12%Cr Stainless Steel**

TABAN E., DHOOGHE A., KALUÇ E.

MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, cilt.24, ss.649-656, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of dissimilar welds between ferritic stainless steel modified 12% Cr and carbon steel S355**

Taban E., Deleu E., Dhooghe A., Kaluç E.

Welding Journal (Miami, Fla), cilt.87, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Joining of duplex stainless steel by plasma arc, TIG, and plasma arc+TIG welding processes**

TABAN E.

Materials and Manufacturing Processes, cilt.23, ss.871-878, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Submerged arc welding of thick ferritic martensitic 12Cr stainless steel with a variety of consumables**

Taban E., Deleu E., Dhooghe A., Kaluç E.

Science and Technology of Welding and Joining, cilt.13, ss.327-334, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Toughness and microstructural analysis of superduplex stainless steel joined by plasma arc welding**
TABAN E.
Journal of Materials Science, cilt.43, ss.4309-4315, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison between microstructure characteristics and joint performance of 5086-H32 aluminium alloy welded by MIG, TIG and friction stir welding processes**
Taban E., Kaluç E.
Kovove Materialy, cilt.45, ss.241-248, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gas metal arc welding of modified X2CrNi12 ferritic stainless steel**
Taban E., Deleu E., Dhooge A., Kaluç E.
Kovove Materialy, cilt.45, ss.67-74, 2007
- **Microstructural and mechanical properties of double-sided MIG, TIG and friction stir welded 5083-H321 aluminium alloy**
Taban E., Kaluç E.
Kovove Materialy, cilt.44, ss.25-33, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Ark Kaynak Yöntemleri ile Birleştirilmesi**
Kaluç E., Taban E.
Metal Dünyası, ss.130-162, 2007
- **Yapısal Uygulamalar İçin Geliştirilen Modifiye 12 Cr Ferritik Paslanmaz Çeliğinin Tozaltı Kaynaklı Bağlantılarının Özellikleri**
Taban E., Kaluç E., Deleu E., Dhooge A.
Mühendis ve Makina, cilt.48, ss.3-10, 2007
- **Sürtünen Eleman ile Kaynak (FSW) Yöntemi Makinaları Bölüm 2.- Özel Geliştirilmiş FSW Makinaları**
Taban E., Kaluç E.
MakinaTEK, no.111, ss.68-73, 2007
- **Microstructural Analysis and Structure-Property Relationship of SMAW Welded 12 Cr Stainless Steel**
Taban E., Deleu E., Dhooge A., Kaluç E.
Deformasyon Sac İşleme (International Forming and Sheet Metal Technologies), ss.60-64, 2007
- **Sürtünen Eleman ile Kaynak (FSW) Yöntemi Makinaları Bölüm 1.- Alışılmış FSW Makinaları**
Taban E., Kaluç E.
MakinaTEK, no.110, ss.100-105, 2007
- **Alüminyum ve Alaşımlarının Plazma Ark Kaynağındaki Gelişmeler**
Kaluç E., Taban E.
Metal Dünyası, ss.104-112, 2007
- **Havacılık, Uzay, Taşıt ve Gemi Yapım Endüstrilerinde Kullanılan Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynak Yönteminin Esasları**
Taban E., Kaluç E.
MakinaTek, ss.52-57, 2006
- **Krom-Nikelli Paslanmaz Çelikler ve Modifiye Edilmiş Türleri**
Kaluç E., Taban E.
Metal Dünyası, ss.124-133, 2006
- **Havacılık, Uzay, Taşıt ve Gemi Yapım Endüstrilerinde Kullanılan Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynak Yönteminin Esasları**
Taban E., Kaluç E.
MakinaTEK, ss.52-57, 2006
- **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Kaynağı İçin Kaynak Ağızlarının Hazırlanması- Bölüm 2**
Taban E., Kaluç E.
MakinaTek, Ağustos, 116- 121 (2006)., ss.116-121, 2006
- **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Kaynağı İçin Kaynak Ağızlarının Hazırlanması- Bölüm 1”, MakinaTek, Temmuz, 106- 110 (2006).**

Kaluç E., Taban E.

MakinaTek, Temmuz, 106- 110 (2006), ss.106-110, 2006

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının TIG Kaynağı- Bölüm 2**

Taban E., Kaluç E.

MakinaTEK, ss.122-126, 2006

• **Paslanmaz Çeliklerin Laser Kaynağı**

Taban E., Kaluç E.

Metal Dünyası, ss.96-103, 2006

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının TIG Kaynağı- Bölüm 1**

Taban E., Kaluç E.

MakinaTEK, ss.118-124, 2006

• **Elektrocüruf Kaynağı ve Endüstriyel Uygulamaları**

Taban E., Kaluç E., Dhooge A.

Metal Dünyası, ss.100-106, 2006

• **Termit Kaynağı ve Uygulama Alanları**

Kaluç E., Taban E.

MakinaTEK, ss.116-121, 2005

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının MIG Kaynağı**

Kaluç E., Taban E.

Metal Dünyası, ss.130-141, 2005

• **Doğalgaz Boru Hatlarında Kullanılan Polietilen Boruların Kaynağı- Bölüm 2: Alın ergitme ve ekstrüzyon Kaynağı**

Kaluç E., Taban E.

MakinaTEK, ss.118-124, 2005

• **Doğalgaz Boru Hatlarında Kullanılan Polietilen Boruların Kaynağı- Bölüm 1: Elektro ergitme Kaynağı**

Kaluç E., Taban E.

MakinaTEK, ss.118-125, 2005

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Kaynak Kabiliyeti**

Kaluç E., Taban E.

Metal Dünyası, ss.154-162, 2005

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımların Standard Gösterimleri**

Kaluç E., Taban E.

MakinaTEK, ss.178-185, 2005

• **EN AW-5083-H321 Alüminyum Alaşımının MIG, TIG ve Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynaklı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapısal Özellikleri**

Taban E., Kaluç E.

Mühendis ve Makina, cilt.46, ss.40-51, 2005

• **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları- Endüstriyel Uygulama Alanları**

Taban E., Kaluç E.

Metal Dünyası, ss.107-114, 2005

• **Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynaklı EN AW-5083- EN AW-5086 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapısal Özellikleri**

Taban E., Kaluç E.

Metal Dünyası, ss.84-90, 2005

• **Katı Oksit Yakıt Pillerindeki Gelişmeler**

Taban E., Kaluç E.

Metal Dünyası, ss.95-101, 2004

• **Yakıt Pilleri ve Endüstriyel Uygulamaları**

Taban E., Kaluç E.

MakinaTEK, ss.120-127, 2004

• **Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynaklı EN AW-5086 Alüminyum Alaşımı Bağlantılarının Mekanik ve Mikroyapısal Özellikleri**

Taban E., Kaluç E.

Metal Dünyası, ss.63-68, 2004

- **Plazma Arkı ile Kaynak ve Endüstriyel Uygulamaları” Bölüm II**
Kaluç E., Taban E.
MakinaTEK, ss.97-101, 2004
- **Plazma Arkı ile Kaynak ve Endüstriyel Uygulamaları” Bölüm 1**
Kaluç E., Taban E.
MakinaTEK, ss.116-123, 2004
- **Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynaklı EN AW-5083 Alüminyum Alaşımı Bağlantıların Mekanik ve Mikroyapısal Özellikleri**
Taban E., Kaluç E.
Metal Dünyası, no.137, ss.125-130, 2004
- **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Sürtünen Eleman ile Birleştirme Kaynağında (FSW) Kaynak Bölgesinin Mikroyapısal Özellikleri**
Taban E., Kaluç E.
Metal Dünyası, no.136, ss.131-140, 2004
- **Petrol ve Doğalgaz Boru Hatlarının Yapımında Kullanılan Süpermartenzitik Paslanmaz Çelikler ve Kaynak Edilebilirliği**
Taban E., Kaluç E.
Mühendis ve Makina, cilt.45, ss.26-37, 2004
- **Laser Işını ile Kaynak Yöntemi**
Kaluç E., Taban E.
MakinaTEK, ss.76-85, 2004
- **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Sürtünen Eleman ile Birleştirme (FSW) Kaynağı ve Endüstriyel Uygulamaları**
Taban E., Kaluç E.
Metal Dünyası, no.135, ss.79-84, 2004
- **Elektron Işın Kaynağındaki Gelişmeler**
Kaluç E., Taban E.
MakinaTEK, no.78, ss.102-110, 2004
- **Süpermartenzitik Paslanmaz Çelikler, Kaynak Kabiliyetleri ve Korozyon Davranışları**
Taban E., Kaluç E.
Metal Dünyası, no.133, ss.117-125, 2004
- **“Petrol ve Doğalgaz Boru Hatlarının Yapımında Kullanılan Süpermartenzitik Paslanmaz Çelikler ve Kaynak Edilebilirliği**
Taban E., Kaluç E.
Metal Dünyası, cilt.12, no.132, ss.77-83, 2004

Kitap & Kitap Bölümleri

- **SÜRTÜNEN ELEMAN İLE KAYNAK (FSW) YÖNTEMİ (SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI)**
Kaluç E., Taban E.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayınları, Ankara, 2007
- **Paslanmaz Çelikler, Geliştirilen Yeni Türleri ve Kaynak Edilebilirlikleri**
Kaluç E., Taban E.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayınları, Ankara, 2007
- **İleri Kaynak Teknolojisi Ders Notları**
Kaluç E., Taban E.
Yıldız Fotokopi, Kocaeli, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Study of the Weld Zone of Friction Welded C45/1.3344PM Dissimilar Steel Joints**

Kaluç E., Taban E.

Design, Fabrication and Economy of Welded Structures Design, Fabrication and Economy of Welded Structures, Miskolc, Macaristan, 24 - 26 Nisan 2008, cilt.1, ss.469-475

- **A New Potential for Welded Structures in Modified X2CrNi12: Characterization of Dissimilar Arc Weld with S355 Steel**

Taban E., Kaluç E., Dhooge A., Deleu E.

Fabrication and Economy of Welded Structures, Miskolc, Macaristan, 24 - 26 Nisan 2008, cilt.1, ss.511-518

- **Mechanical, Microstructural and Fracture Properties of MIG, TIG and Friction Stir Welded 5086 Aluminium Alloy**

Taban E., Kaluç E.

11th. International Denizli Materials Symposium 2006, Proceedings Book, Denizli, 922- 927, Türkiye, 2006., Denizli, Türkiye, 25 Ekim 2006, ss.920-927

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Metal Dünyası- Kaynak Teknolojisi Editörü, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Türk Kaynak Tekn. Akademisi, Bilim Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Turkey Delegate of International Institute of Welding Technical Commission IX (Weldability and Welding metallurgy), Bilim Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Turkey Delegate of International Institute of Welding Technical Commission IV (High energy welding processes), Bilim Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Turkey Delegate of International Institute of Welding Technical Commission II (Arc Welding), Bilim Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Türk Standartları Enstitüsü Kaynak Komisyonu, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Authorized National Body of Turkey- International Institute of Welding, Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

German Welding Society, Üye, 2005 - Devam Ediyor

American Welding Society, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Annual Assembly and Conference of International Institute of Welding, Helsinki, Temmuz, 2015

Annual Assembly and Conference of International Institute of Welding, Seoul, Temmuz, 2014

Intermediate Meetings of Commissions II and IX of International Institute of Welding, Berlin, Mart, 2014

AWS Professional Program, 2013 Fabtech Show, Illinois, Kasım, 2013

Intermediate Meetings of Commissions II and IX of International Institute of Welding, Graz, Mart, 2013

Intermediate Meetings of Technical Commissions II and IX of International Institute of Welding, London, Şubat, 2012

IIV-IIS International Conference on Welded Structures- Design, Fabrication and Economy, Budapest, Nisan, 2008

Schweissen und Schneiden, DVS GST 2006, Aachen, Eylül, 2006

Schweissen und Schneiden, DVS GST 2005, Essen, Eylül, 2005

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, O, Türkiye

CORROSION, SCIE Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):503

h-indeksi (WOS):13

Ödüller

Taban E., Mc-Kay Helm Award, American Welding Society- Amerikan Kaynak Cemiyeti, Kasım 2013

Taban E., Kaluç E., "McKay Helm Award, American Welding Society, For The Best Contribution To The Advancement Of Knowledge Of Stainless Steel Welding, Involving The Use, Development And Testing Of These Materials As Represented By The Article "Effect Of Consumable On The Properties Of GMA Welded EN 1.4003 Type Stainless Steel" Printed In Aug 2012 Issue Of Welding Journal. ", American Welding Society (Aws)-, Kasım 2013