

## Doç. Dr. TAYFUN FINDIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8783](tel:+903122028783)

E-posta: [tayfunfindik@gazi.edu.tr](mailto:tayfunfindik@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tayfunfindik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1UiN\_DYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2057-4864

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-0278-2022

ScopusID: 15044420300

Yoksis Araştırmacı ID: 47279

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, 304 tipi paslanmaz çeliklerin MIG kaynağındaki ısı transferinin sonlu elemanlar yöntemiyle analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Mekanik alaşımlama değirmeninde öğütülmüş 17-4 çökelti sertleştirilmiş paslanmaz çelik tozların karakterizasyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1999 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2012 - 2014  
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014  
Gazi Üniversitesi, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2013

## Verdiği Dersler

MALZEME BİLİMİ, Lisans, 2018 - 2019  
KAYNAKLI BİRLEŞTİRME TEKNİKLERİ, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Fındık T., Eğimli yüzey formlu cam ve karbon takviyeli termoplastik matrisli kompozit malzemelerin dayanımlarının sonlu elemanlar tabanlı matematiksel modellenmesi, Yüksek Lisans, D.Ergin(Öğrenci), 2023  
FINDIK T., Orbital TIG kaynak yöntemi ile birleştirilmiş 316L paslanmaz çelik malzemelere uygulanan ısıl işlemin mikroyapı ve sertlik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, D.DOĞRU(Öğrenci), 2019  
FINDIK T., LAZER VE TIG KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ PASLANMAZ ÇELİK MALZEMELERİN KOROZYON SONRASI ÖZELLİKLERİNE ISIL İŞLEMİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.KARADAYILI(Öğrenci), 2018  
FINDIK T., Çelik konstrüksiyonlarda kaynak ısısından dolayı meydana gelen ölçü hatalarının deneysel ve sonlu elemanlar yöntemiyle analizi, Yüksek Lisans, N.LAÇIN(Öğrenci), 2017  
FINDIK T., TS EN ISO 3834 ürün belgelendirme kuruluşlarının akreditasyonu, Yüksek Lisans, S.ARIK(Öğrenci), 2013  
FINDIK T., Gazaltı (MAG) kaynağında kullanılan rutil, bazık ve metal özlü tellerin kaynak metali özelliklerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.ÇELİK(Öğrenci), 2013

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

- I. **Comparative study of hardfacing applications on structural steel surfaces to improve ballistic properties**  
Sözeri M., Özdemir U., Fındık T., Karakoç H.  
Materials Today Communications, cilt.38, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of buttering on the wear behavior of the SMA welded hardfacing layer in a low-carbon steel**  
Ozdemir U., Sözeri M., Fındık T., Kılıçlı V.  
MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, cilt.65, sa.4, ss.494-504, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Wear and Microhardness Behaviors of AA2196 Matrix Composite Materials Reinforced with Ceramics Produced by Powder Metallurgy Method**  
FINDIK T.  
SCIENCE OF SINTERING, cilt.55, sa.4, ss.481-492, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of subzero treatments on the mechanical properties of the sae 4140 steel**  
Şahin İ., Hoke G., Cinici H., Fındık T., Koralay H., Arabacı U.  
Materiali in Tehnologije, cilt.53, sa.4, ss.489-494, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different wire chemical compositions on the mechanical and microstructural characteristics of copper brazing joints**  
FINDIK T., ARABACI U., Cinar S.  
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.9, ss.748-752, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The use of artificial neural network for prediction of grain size of 17-4 pH stainless steel powders**  
FINDIK T., TAŞDEMİR Ş., ŞAHİN İ.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.11, ss.1274-1283, 2010 (SCI-Expanded)

**VII. AN EXPERIMENTAL APPROACH FOR DETERMINING THE DISTORTION TENDENCY IN WELDED STRUCTURES**

ÖZÇATALBAŞ Y., FINDIK T., KURT A., KARACİF K., ÖZER A., Vural H. I.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.1, ss.139-145, 2008 (SCI-Expanded)

**VIII. Characterisation of mechanically milled 17-4 PH gas atomized stainless steel powders**

Cetinkaya C., Findik T., Ozbilen S.

Materials and Design, cilt.28, sa.1, ss.266-271, 2007 (SCI-Expanded)

**IX. An investigation into the effect of experimental parameters on powder grain size of the mechanically milled 17-4 PH stainless steel powders**

Cetinkaya C., Findik T., Ozbilen S.

Materials and Design, cilt.28, sa.3, ss.773-782, 2007 (SCI-Expanded)

**Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Termoplastik Matrisli Cam ve Karbon Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerin ANSYS Programı ile Modellenmesi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

TOPTAŞ D. E., FINDIK T.

Türk Mühendislik Araştırma ve Eğitimi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.61-66, 2023 (Hakemli Dergi)

**II. Hiper Dupleks Paslanmaz Çelikler ve Kaynaklanabilirliği**

Özdemir U., Fındık T., Yılmaz C.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.11, sa.1, ss.284-299, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. Effect of Primer Coating Applied To S235JR Material on Submerged Arc Weldability**

ÇETİNKAYA C., AKAY A., ARABACI U., FINDIK T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.25, sa.3, ss.1335-1348, 2022 (Hakemli Dergi)

**IV. Düşük Alaşımli Çeliklere Kaynakla Kaplama Yapılarak Balistik Özellik Kazandırılması**

Özdemir U., Sözeri M., Fındık T.

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.168-177, 2022 (Hakemli Dergi)

**V. API 5L X65 Çeliklerinin Elektrik Ark Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde, Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**

Aksöz S., Ada H., Fındık T., Çetinkaya C., Bostan B., Candan İ.

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.1, ss.72-81, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. Investigation of Microstructure and Mechanic Properties of Petroleum and Natural Gas Pipeline Weldment by Submerged Welding Processes**

Ada H., Aksoz S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., GÜLSÜN M.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, cilt.19, sa.3, ss.275-282, 2016 (ESCI)

**VII. API 5L X65 Çeliklerinin MAG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**

ADA H., AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., CANDAN İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)

**VIII. API 5L X65 Çeliklerinin MAG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi / The Investigation of Effect of Welding Process on The Microstructure and Mechanical Properties of API 5L X65 Steel Welded with Gas Metal Arc Welding Method**

Ada H., Aksöz S., Fındık T., Çetinkaya C., Bostan B., Candan İ.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)

**IX. Tozaltı Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen Petrol ve Doğalgaz Borularının Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

ADA H., AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., GÜLSÜN M.

Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.275-282, 2016 (Hakemli Dergi)

- X. **KRİYOJENİK İŞLEMİN SAE 4140 ÇELİĞİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Höke G., Şahin İ., Çinici H., Fındık T.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Teknik-Online Dergi, cilt.13, sa.2, ss.25-37, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kriyojenik İşlemin SAE 4140 Çeliğın Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
HÖKE G., ŞAHİN İ., ÇİNİCİ H., FINDIK T.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.25-37, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Study of cutting force and surface roughness in milling of Al/Sic metal matrix composites**  
Turgut Y., Çinici H., Şahin İ., Fındık T.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.6, sa.10, ss.2056-2062, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **TÜRKİYE DE MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM MEVCUT DURUM SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
Şahin İ., Fındık T.  
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.65-86, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **KAYNAKLI BİRLEŞTİRMELİ KONSTRÜKSİYONLARINÇARPILMA EĞİLİMLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİNDENEYSSEL BİR YAKLAŞIM**  
ÖZÇATALBAŞ Y., FINDIK T., KURT A., KARACİF K., ÖZER A., VURAL H. İ.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.23, sa.1, ss.139-145, 2008 (Scopus)
- XV. **Türkiye de Mesleki ve Teknik Eğitim Mevcut Durum Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
ŞAHİN İ., FINDIK T.  
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.65-86, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **15. BÇLÜM KAYNAK İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**  
FINDIK T.  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Yrd. Doç. Dr. Mustafa ALTIN - Doç. Dr. Şakir TAŞDEMİR, Editör, EĞİTİM KİTABEVİ, Konya, ss.555-590, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Characterization and mechanical behavior of E2594 super duplex stainless steel weld metal**  
Özdemir U., Fındık T., Sözeri M.  
TalentDetector2023\_Summer, Bielsko-Biala, Polonya, 26 - 28 Haziran 2023, cilt.2, ss.617-624
- II. **Maksymalizacja jakości spawania żeliwa ADI: minimalizacja ledeburytu w HAZ dzięki optymalizacji parametrów procesu**  
Orzechowska K., Özdemir U., Şanver E. A., Fındık T.  
XXIV Międzynarodowa Studencka Konferencja Naukowa "Materiały i technologie XXI Wieku", Katowice, Polonya, 24 Mayıs 2023, ss.48
- III. **Optimizing Si-Content on E6013 Weld Metal to Improve Impact Toughness for Naval Industry**  
Fındık T., Özdemir U.  
International Conference on New Approaches (ICNAE'22), Konya, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, ss.105-108
- IV. **TIG-MIG HİBRİT ARK KAYNAK YÖNETİMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN AISI304 MALZEMELERİN MEKANİK VE METALURJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Güçlü Ö., FINDIK T., ÖZDEMİR U.  
6 th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'21), Hatay, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.325-333
- V. **TIG-MIG HİBRİT ARK KAYNAK YÖNETİMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN AL 6061 MALZEMELERİ MEKANİK VE METALURJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Cıngılhoğlu N., FINDIK T., ÖZDEMİR U.

6 th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'21), Hatay, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.334-342

- VI. **3D Printing Technology and Industrial Perspective**  
ŞAHİN İ., FINDIK T., DÖRTERLER M.  
Innovative Approaches in Additive Manufacturing Congress (IA4AM), Ankara, Türkiye, 16 Temmuz 2021, ss.119-129
- VII. **WELDABILITY OF AISI 304 AUSTENITIC STAINLESS STEEL MATERIALS WITH TIG WELDING METHOD**  
KUTAR İ., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., ADA H.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2019, ss.750-762
- VIII. **WELDABILITY OF AISI 304 AUSTENITIC STAINLESS STEEL MATERIALS BY PLASMA ARC WELDING METHOD**  
Ada H., Fındık T., Çetinkaya C., Kutar İ.  
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, November 7-10, 2019, Türkiye, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2019, ss.763-773
- IX. **AISI 304 ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİK MALZEMELERİN PLAZMA ARK KAYNAK YÖNTEMİ İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ**  
ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., KUTAR İ.  
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.763-773
- X. **MIG KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN FERRİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERDE ARGON VE HELYUM GAZLARININ MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ**  
GÜLSÜN M., ÇETİNKAYA C., FINDIK T., yumuşak d. m.  
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Kasım 2019
- XI. **Yakma Alın Kaynağı ile Birleştirilmiş Saf Titanyumun Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ARABACI U., FINDIK T.  
3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.470-473
- XII. **API Borularının Kaynaklı Birleştirmelerinde Akma Mukavemeti Değerlerinin Taguchi Metodu İle Optimizasyonu**  
ADA H., ÇETİNKAYA C., FINDIK T., DURGUTLU A.  
5. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18), 26 - 28 Eylül 2018, ss.490-502
- XIII. **ÇELİK KONSTRÜKSİYONLARDA KAYNAK ISISINDAN DOLAYIMEYDANA GELEN ÖLÇÜ HATALARININ DENEYSEL VE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE ANALİZİ**  
LAÇİN N., FINDIK T.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.156
- XIV. **ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERİN TOZALTI KAYNAK YÖNTEMİ İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÜLSÜN M., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., DEMİRCİ M. T.  
1.Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.784-795
- XV. **Lazerli Kaynak Süreçlerinde Oluşan Yüzey Distorsiyonlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi**  
FINDIK T., GÖKÇE H., ŞAHİN İ.  
TESKONGRE 1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.151
- XVI. **Parametreleri Taguchi Metoduyla Belirlenen API 5LX65 Boru Birleştirmelerinin Radyografik Muayene İncelemeleri**  
ÇETİNKAYA C., ADA H., DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.162
- XVII. **GRADE A GEMİ SAÇLARINDA KAYNAK BÖLGESİNİN SERTLİĞİNE KOROZYONUN ETKİSİ**  
Gültekin M., ÇİNİCİ H., ARABACI U., FINDIK T., ULUTAŞ A.

I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASIMÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.689-697

- XVIII. **Kaynak Parametreleri Taguchi Metoduyla Belirlenen API 5LX65 Boru Birleştirmelerinin Makrografi İncelemeleri**  
ÇETİNKAYA C., ADA H., DURGUTLU A., FINDIK T., AKSÖZ S., YILDIRIM M. S.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017
- XIX. **API 5LX65 Boruların Kaynaklı Birleştirmelerinde Maksimum Çekme Mukavemetinin Taguchi Metodu İle Optimizasyonu**  
ADA H., ÇETİNKAYA C., DURGUTLU A., KAHRAMAN N., FINDIK T., AKSÖZ S.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.186
- XX. **MECHANICAL INVESTIGATION OF WELD REGION OF API 5L X52 MATERIAL PIPE PRODUCED BY SUBMERGED ARC WELDING**  
AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., ada .  
IMSTEC'17, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.458
- XXI. **METALLURGICAL INVESTIGATION OF WELDING REGION OF API 5LX52 NATURAL GAS PIPE MATERIAL PRODUCED BY SUBMERGED ARC WELDING**  
ada h., ÇETİNKAYA C., AKSÖZ S., FINDIK T.  
IMSTEC'17, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.388-392
- XXII. **Tozaltı Kaynağı ile API 5L X52 Malzemedan Üretilen Boruların Kaynak Bölgesinin Mekanik İncelemesi**  
AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., ADA H.  
2. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı- Kapadokya(IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **Tozaltı Ark Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen API 5L X52 Doğalgaz Boru Malzemesinin Kaynak Bölgesinin Metalurjik Araştırması**  
ADA H., ÇETİNKAYA C., AKSÖZ S., FINDIK T.  
2. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı- Kapadokya(IMSTEC 2017), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIV. **Tig ve Laser Kaynağı ile Birleştirilmiş Paslanmaz Çelik Malzemelerin Korozyon Davranışlarının İncelenmesi**  
Karadayılı S., FINDIK T., ÇALIN R., DOĞAN D.  
2.Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu 2017, 6 - 08 Nisan 2017
- XXV. **API 5L X65 ÇELİKLERİNİN ELEKTRİK ARK KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE KAYNAK İŞLEMİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
AKSÖZ S., ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., CANDAN İ.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXVI. **API 5L X65 Çeliklerinin Elektrik Ark Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
AKSÖZ S., ADA H., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., Candan İ.  
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.684-693
- XXVII. **API 5L X65 ÇELİKLERİNİN MAG KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLMESİNDE KAYNAK İŞLEMİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ADA H., AKSÖZ S., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., BOSTAN B., CANDAN İ.  
4. ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ve SERGİSİ, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.674-683
- XXVIII. **Sıvı Azotta Bekletme İşleminin SAE 4140 Çeliğe Etkilerinin İncelenmesi**  
HÖKE G., ŞAHİN İ., ÇİNİCİ H., FINDIK T.  
2. Demir Çelik Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XXIX. **Investigation of Retention Effect of Liquid Nitrogen on SAE 4140 Steel**  
HÖKE G., ŞAHİN İ., ÇİNİCİ H., FINDIK T.

- The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.395-400
- XXX. **BAKIRIN SERT LEHİMİNDE FARKLI KİMYASAL KOMPOZİSYONLARA SAHİP İLAVE TELLERİN BAĞLANTININ MEKANİK VE MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
ÇINAR S., FINDIK T., ARABACI U.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXI. **TIG Kaynak Yöntemiyle Kaplanan Supap Yüzeylerinde Sıcaklığın Adhesif Aşınma Özelliklerine Etkisi**  
ARABACI U., FINDIK T., ÇETİNKAYA C.  
3rd International Conference on Welding Technology Welding Technologies and Exhibition, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXII. **AISI 304 ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİK MALZEMELERİN TIG KAYNAK YÖNTEMİ İLE KAYNAKLANABİLİRLİĞİ**  
KUTAR İ., FINDIK T., ÇETİNKAYA C., ADA H.  
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.2, ss.750-762
- XXXIII. **TIG KAYNAK YÖNTEMİ İLE KAPLANAN SUPAP YÜZEYLERİNDE SICAKLIĞIN ADHESİF AŞINMA ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
ARABACI U., FINDIK T., ÇETİNKAYA C.  
3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition, Manisa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.806-815
- XXXIV. **Östenitik paslanmaz çeliğin TIG kaynağında akım türünün kaynak metali mikroyapısı ve sertlik değerine etkisi**  
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENC B.  
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 Haziran 2009, ss.591-597
- XXXV. **Yakma Alın Kaynağı İle Birleştirilen 304 Paslanmaz Çelik Çiftinde Yiğma Basıncının Bağlantının Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**  
ARABACI U., FINDIK T., DURGUTLU A.  
1.International Conference On Welding Technologies, 11 - 13 Haziran 2009
- XXXVI. **MIG Kaynak Uygulamasında Kızıl Ötesi Yöntemi Kullanarak Kaynak Metalinin Sıcaklığının Ölçülmesi**  
FINDIK T., ARABACI U., ÇETİNKAYA C.  
1.International Conference On Welding Technologies, 11 - 13 Haziran 2009
- XXXVII. **Yakma alın kaynağı ile birleştirilen 304 paslanmaz çelik çiftinde yiğma basıncının bağlantının mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi**  
ARABACI U., FINDIK T., DURGUTLU A., ÇETİNKAYA C.  
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 Haziran 2009, ss.584-590
- XXXVIII. **Petrol Ve Doğalgaz Boru Hatları İçin Üretilen API X65Boruların Birleştirilmesinde Kaynak Teli Kompozisyonunun Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklere Etkisi**  
Ada H., Findik T., Çetinkaya C.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.654-664
- XXXIX. **MIG KAYNAK UYGULAMASINDA KIZIL ÖTESİ YÖNTEMİ KULLANARAK KAYNAK METALİNİN SICAKLIĞININ ÖLÇÜLMESİ**  
FINDIK T., ARABACI U., ÇETİNKAYA C., ŞAHİN H. M.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2009, ss.955-962
- XL. **TIG KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN FERRİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERDE ARGON VEHELİYUM GAZLARININ KAYNAK KARAKTERİSTİK ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
ÇETİNKAYA C., YUMUŞAK D. M., FINDIK T.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2009, ss.963-971
- XLI. **ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN TIG KAYNAĞINDA AKIM TÜRÜNÜN KAYNAK METALİ MİKROYAPISI VE SERTLİK DEĞERİNE ETKİSİ**  
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENC B.  
1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2009, ss.591-597
- XLII. **YAKMA ALIN KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN 304 PASLANMAZ ÇELİK ÇİFTİNDE YIĞMA**

## BASINCININBAĞLANTININ MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

ARABACI U., FINDIK T., DURGUTLU A., ÇETİNKAYA C.

1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2009, ss.584-590

### Desteklenen Projeler

Fındık T., Özdemir U., Erasmus Projesi, Learn2Volunteer Reloaded, 2023 - 2026

Fındık T., Özdemir U., Erasmus Projesi, Connect Act Youth, 2023 - 2025

Fındık T., Özdemir U., AB IPA Projesi, Let's Find Virtual Reality Jobs in Manufacturing Sector, 2023 - 2024

Fındık T., Erasmus Projesi, ESC Mobilty, 2021 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Gazi Staj Konsorsiyumu, 2021 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Multiculti ART 4 You(th), 2021 - 2023

Fındık T., Özdemir U., Erasmus Projesi, Multiculti ART 4 You(th) (2020-1-FR02-KA227-YOU-018670), 2021 - 2023

Şahin İ., Fındık T., Erasmus Projesi, RAW: Raising Awareness on effective Waste management, 2021 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Solidarity for Needs of NEETs (2020-3-TR01-ESC11-097349), 2020 - 2023

FINDIK T., ÖZDEMİR U., SÖZERİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERT DOLGU YAPILMIŞ YAPI ÇELİĞİNİN AŞINMA VE BALİSTİK ÖZELLİKLERİ, 2020 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Dayanışmada Hayat Var (2020-2-TR01-ESC11-095057), 2020 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Gönüllülük mü? Bende Varım! (2020-2-TR01-ESC11-095058), 2020 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Gazi konsorsiyumu (2020-1-TR01-KA103-081266), 2020 - 2023

Fındık T., Erasmus Projesi, Haydi Gençlik 2020 (1-TR01-ESC11-087001), 2020 - 2022

Fındık T., Erasmus Projesi, Kültürler Arası Gençlik Köprüleri Kuralım II (2019-2-TR01-ESC11-078272), 2019 - 2022

Fındık T., Erasmus Projesi, Mesleki Gelişim İçin Gazi Konsorsiyumu (2019-1-TR01-KA103-063456), 2019 - 2022

Fındık T., Erasmus Projesi, Kültürler Arası Gençlik Köprüleri Kuralım (2019-1-TR01-ESC11-073484), 2019 - 2022

Fındık T., Erasmus Projesi, Mühendislik Eğitiminde Hızlı Prototipleme İçin Müfredat Geliştirme (2018-1-TR01-KA203-059739), 2018 - 2021

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Staj Konsorsiyumu Programı (2018-1-TR01-KA103-052631), 2018 - 2021

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Gençlik Programı- Umut (2018-1-TR01-KA125-057314), 2018 - 2020

Fındık T., Erasmus Projesi, Hope (2018-1-TR01-KA125-057314), 2018 - 2020

Fındık T., Erasmus Projesi, Mesleki Gelişim için Gazi Konsorsiyumu (2018-1-TR01-KA103-052631), 2018 - 2020

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Staj Konsorsiyumu Programı (2017-1-TR01-KA103-039019), 2017 - 2019

Fındık T., Erasmus Projesi, Mesleki gelişim için Gazi Konsorsiyumu (2017-1-TR01-KA103-039019), 2017 - 2019

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Gençlik Programı- Başkalarını Önemsem (2016-2-TR01-KA105-036206), 2016 - 2018

Fındık T., Erasmus Projesi, Caring for the Others (2016-2-TR01-KA105-036206), 2016 - 2018

Fındık T., Erasmus Projesi, Mesleki Gelişim için Gazi Konsorsiyumu (2016-1-TR01-KA103-027764), 2016 - 2018

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Staj Konsorsiyumu Programı (2016-1-TR01-KA103-027764), 2016 - 2018

ARABACI U., FINDIK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, API BORULARININ KAYNAKLI BİRLEŞTİRMELERİNDE KAYNAK PARAMETRELERİNİN MATEMATİKSEL MODELLEME İLE OPTİMİZASYONU, 2016 - 2018

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Gençlik Programı- Yeni Yönler (2015-2-TR01-KA105-023505), 2015 - 2017

Fındık T., Erasmus Projesi, New Aspects (2015-2-TR01-KA105-023505), 2015 - 2017

Fındık T., Erasmus Projesi, Broaden Your Horizon (2015-1-TR01-KA105-015412), 2015 - 2017

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Gençlik Programı- Ufkunuzu Genişletin (2015-1-TR01-KA105-015412), 2015 - 2017

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Staj Konsorsiyumu Programı (2015-1-TR01-KA103-018509), 2015 - 2017

Fındık T., Erasmus Projesi, Erasmus+ Staj Konsorsiyumu Programı (2014-1-TR01-KA103-001695), 2014 - 2016

FINDIK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZLÜ TEL ELEKTROD İLE KAYNAKLI BİRLEŞTİRMEİNİN MASİF VE ÖRTÜLÜ ELEKTROD İLE KAYNAKLI BİRLEŞTİRİMEYE GÖRE MEKANİK VE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2015

Şahin İ., Çinici H., Fındık T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıvı Azotta Bekletme İşlemi ile Kriyojenik Yöntemin



SAE 4140 Çeliğe Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Şahin İ., Fındık T., Erasmus Projesi, Kaynak Teknolojisindeki Gelişmeler (Ka10101), 2005 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 67

Atf (WoS): 23

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4