

Assoc. Prof. TAYFUN FINDIK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8783](tel:+903122028783)

Email: tayfunfindik@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 1UiN_DYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2057-4864

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

ScopusID: 15044420300

Yoksis Researcher ID: 47279

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2012 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2009 - 2012

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1999 - 2009

Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Department Coordinator, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues
Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2012 - 2014
Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014
Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2013

Courses

MATERIAL SCIENCE, Undergraduate, 2018 - 2019
WELEDDED JOINING TECHNIQUES, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Fındık T., Finite element based mathematical modeling of the strength of curved surface form glass and carbon reinforced thermoplastic matrix composite materials, Postgraduate, D.Ergin(Student), 2023
FINDIK T., Effect Of Heat Treatment On Microstructure And Hardness Properties Of 316l Stainless Steel Materials Welded By Orbital Tıg Welding Metod, Postgraduate, D.DOĞRU(Student), 2019
FINDIK T., LAZER VE TIG KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ PASLANMAZ ÇELİK MALZEMELERİN KOROZYON SONRASI ÖZELLİKLERİNE ISIL İŞLEMİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, S.KARADAYILI(Student), 2018
FINDIK T., Analysis of experimental and finite element methods of measured mistakes in the welding heat reasoning the welded manufacturing of the steel constructions, Postgraduate, N.LAÇIN(Student), 2017
FINDIK T., Accreditation of TS EN ISO 3834 product certification bodies, Postgraduate, S.SARIK(Student), 2013
FINDIK T., Investigation of the effect of rutile, basic and metal cored wires used in mag welding on the weld metal properties, Postgraduate, O.ÇELİK(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.65, no.4, pp.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, vol.55, no.4, pp.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, vol.53, no.4, pp.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, vol.58, no.9, pp.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, vol.5, no.11, pp.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, vol.23, no.1, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.28, no.3, pp.773-782, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.1, pp.61-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hyper Duplex Stainless Steels and Their Weldability**
Özdemir U., Findik T., Yılmaz C.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.11, no.1, pp.284-299, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Primer Coating Applied To S235JR Material on Submerged Arc Weldability**
ÇETİNKAYA C., AKAY A., ARABACI U., FINDIK T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.25, no.3, pp.1335-1348, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Düşük Alaşımli Çeliklere Kaynakla Kaplama Yapılarak Balistik Özellik Kazandırılması**
Özdemir U., Sözeri M., Findik T.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.168-177, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **API 5L X65 Çeliklerinin Elektrik Ark Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde, Kaynak İşleminin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
Aksöz S., Ada H., Findik T., Çetinkaya C., Bostan B., Candan İ.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.4, no.1, pp.72-81, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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-POLITEKNİK DERGISI, vol.19, no.3, pp.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, vol.31, no.1, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Findik T., Çetinkaya C., Bostan B., Candan İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.3, pp.275-282, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.13, no.2, pp.25-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kriyojenik İşlemin SAE 4140 Çeliğın Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
HÖKE G., ŞAHİN İ., ÇİNİCİ H., FINDIK T.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, vol.13, no.2, pp.25-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.10, pp.2056-2062, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **TÜRKİYE DE MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM MEVCUT DURUM SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
Şahin İ., Fındık T.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.12, no.3, pp.65-86, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KAYNAKLI BİRLEŞTİRMELİ KONSTRÜKSİYONLARIN ÇARPILMA EĞİLLİMLERİNİN 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, vol.23, no.1, pp.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, vol.12, no.3, pp.65-86, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Characterization and mechanical behavior of E2594 super duplex stainless steel weld metal**
Özdemir U., Fındık T., Sözeri M.
TalentDetector2023_Summer, Bielsko-Biala, Poland, 26 - 28 June 2023, vol.2, pp.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, Poland, 24 May 2023, pp.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, Turkey, 6 - 07 October 2022, pp.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, Turkey, 13 October 2021, pp.325-333
- V. **TIG-MIG HİBRİT ARK KAYNAK YÖNETİMİ İLE BİRLEŞTİRİLEN AL 6061 MALZEMELERİ MEKANİK VE METALURJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

Cingilhođlu N., FINDIK T., ÖZDEMİR U.

6 th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'21), Hatay, Turkey, 13 October 2021, pp.334-342

- VI. **3D Printing Technology and Industrial Perspective**
ŞAHİN İ., FINDIK T., DÖRTERLER M.
Innovative Approaches in Additive Manufacturing Congress (IA4AM), Ankara, Turkey, 16 July 2021, pp.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, Turkey, 7 - 10 October 2019, pp.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, Turkey, 7 - 10 October 2019, pp.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, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.2, pp.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 November 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, Turkey, 22 - 24 November 2018, pp.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 September 2018, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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 December 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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2017, vol.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, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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 April 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, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.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 May 2015

- XXIX. **Investigation of Retentation 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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 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 May 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, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.2, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.806-815
- XXXIV. **Östenitik paslanmaz çeliğin TIG kaynağında akım türünün kaynak metali mikroyapısı ve sertlik değerine etkisi**
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENÇ B.
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 June 2009, pp.591-597
- XXXV. **Yakma Alın Kaynağı İle Birleştirilen 304 Paslanmaz Çelik Çiftinde Yığma Basıncının Bağlantının Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi**
ARABACI U., FINDIK T., DURGUTLU A.
1.International Conference On Welding Technologies, 11 - 13 June 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 June 2009
- XXXVII. **Yakma alın kaynağı ile birleştirilen 304 paslanmaz çelik çiftinde yığma basıncının bağlantının mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi**
ARABACI U., FINDIK T., DURGUTLU A., ÇETİNKAYA C.
1. uluslararası kaynak teknolojileri konferansı, 11 - 13 June 2009, pp.584-590
- XXXVIII. **Petrol Ve Doğalgaz Boru Hatları İçin Üretilen API X65Boruların Birleştirilmesinde Kaynak Teli Kompozisyonunun Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklere Etkisi**
Ada H., Fındık T., Çetinkaya C.
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON WELDING TECHNOLOGIES and EXHIBITON, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2012, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2009, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2009, pp.963-971
- XLI. **ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİĞİN TIG KAYNAĞINDA AKIM TÜRÜNÜN KAYNAK METALİ MİKROYAPISI VE SERTLİK DEĞERİNE ETKİSİ**
DURGUTLU A., FINDIK T., ARABACI U., GÜLENÇ B.

1 st INTERNATIONAL CONFERENCE WELDING TECHNOLOGIES, Ankara, Turkey, 11 - 13 May 2009, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2009, pp.584-590

Supported Projects

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**FINDIK T., ÖZDEMİR U., Sözeri M., Project Supported by Higher Education Institutions, SERT DOLGU YAPILMIŞ YAPI
ÇELİĞİNİN AŞINMA VE BALİSTİK ÖZELLİKLERİ, 2020 - 2023**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ARABACI U., FINDIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, API BORULARININ KAYNAKLI
BİRLEŞTİRMELERİNDE KAYNAK PARAMETRELERİNİN MATEMATİKSEL MODELLEME İLE OPTİMİZASYONU, 2016 - 2018**

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

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

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

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

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

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

**FINDIK T., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖZLÜ TEL ELEKTROD İLE KAYNAKLI BİRLEŞTİRMENİN
MASİF VE ÖRTÜLÜ ELEKTROD İLE KAYNAKLI BİRLEŞTİRİMEYE GÖRE MEKANİK VE MİKROYAPISAL ÖZELLİKLERİNİN**

İNCELENMESİ, 2010 - 2015

Şahin İ., Çinici H., Fındık T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıvı Azotta Bekletme İşlemi ile Kriyojenik Yöntemin SAE 4140 Çeliğe Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

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

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4