

Prof.Dr. BİLGE DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: bdemir@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/bdemir>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Ereğli demir ve çelik fabrikaları sürekli tavlama hatlarında çift-fazlı çelik üretilebilirliğinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Çift-fazlı çelik üretimi, çift fazlı çeliklerde martenzit hacim oranı ve morfolojisinin çekme özellikleri üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, 1997

Araştırma Alanları

Triboloji , Tahribatsız Muayene , Kaynak Yöntemleri, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talaşlı İmalat Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2017

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Dekan, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2016 - 2017

Bölüm Başkanı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Dekan, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2016 - 2017

MYO Müdürü, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Transformation characteristics of ductile iron austempered from intercritical austenitizing temperature ranges

ERDOĞAN M., KILIÇLI V., Demir B.

- Journal of Materials Science, cilt.44, ss.1394-1403, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The hardenability of austenite with different alloy content and dispersion in dual-phase steels**
Demir B., Erdoğan M.
Journal of Materials Processing Technology, cilt.208, ss.75-84, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tensile shear and microstructural properties of resistance spot-welded low-carbon Mn-Ni dual-phase steels**
Hayat F., Demir B., Acarer M.
Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, cilt.30, ss.19-32, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of aging temperature and martensite by volume on strain aging behaviour of dual phase steel**
Guenduez S., Demir B., Kacar R.
Ironmaking and Steelmaking, cilt.35, ss.63-68, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elektrot Tipinin Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., KARAKUŞ H.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.181-193, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NOKTA DİRENÇ KAYNAKLI ÇİFT FAZLI SAC BİRLEŞTİRMELERİ İÇİN DÜZLEMSEL EĞME VE ÇEKME GERİLMELİ YORULMA DENEYİ MODELİ GELİŞTİRİLMESİ**
Göktaş M., Elitaş M., Demir B.
4.International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2019, ss.801-805
- II. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE SPRINGBACK EFFECT IN THE FORMING OF DP 800 DUALPHASE AND HIGH STRENGTH STEEL SHEET**Abdulsamet ÖZDEN, Bilge DEMİR
abdulsamet ö., DEMİR B.
4.International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- III. **Nokta Direnç Kaynaklı Çift Fazlı Çeliklerin Eğmeli Yorulma Ömürlerine Eksenel Çekme Kuvvetinin Etkisinin İncelenmesi**
GÖKTAŞ M., ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.111-113
- IV. **The Relationship of the Force Effect with the Effect of Current on Weld Quality in Resistance Spot Welding**
Alzahougi A., ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.114-117
- V. **Nokta Direnç Kaynaklı Çift Fazlı Çeliklerin Genliğe Bağlı Yorulma Ömürlerinin Karşılaştırılması**
ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.107-110
- VI. **Investigation of the Springback and Microstructural Deformation for Different Sheet Metals Forming**
abdulsamet ö., DEMİR B.
UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019
- VII. **THE EFFECT OF ANNEALING TEMPERATURE AND STEP COOLING ON MECHANICAL PROPERTIES OF RAILWAY STEEL IN MANUFACTURING PROCESSES**
DEMİR B.
ISERSE 18, 10 - 12 Ekim 2018
- VIII. **A METALURGICAL PERSPECTIF ON RAIL STEEL DEVELOPMENT IN TURKEY AND FUTURE**

DEMİR B.

ISERSE'xx18, 9 - 11 Kasım 2018

- IX. Effect the Surfactant on the Dispersion and Mechanical Properties of Multi-Walled Carbon (MWCNT) Reinforced Polymer Composites**
YAKUT H., ÖZ F. E. , ERSOY N. B. , DEMİR B.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, ss.5-12
- X. DP600 Çeliğinin NDK Birleşimlerinin Çekme Makaslama Özelliklerine Kaynak Parametrelerinin Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., GÖKTAŞ M.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'18), 17 - 19 Eylül 2018
- XI. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SPRINGBACK EFFECT IN THE PRODUCTION OF AUTOMOTIVE SHEET METALS AND TEST SYSTEM DESIGN**
özden a., DEMİR B.
imstec 18, 17 - 19 Eylül 2018
- XII. Kaynak Parametrelerinin Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme, 10 - 12 Nisan 2018
- XIII. Elektrot Basıncının Nokta Direnç Kaynaklı DP1000 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., BALCI O., YARIMDUNYA H., AKSOY F.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme, 10 - 12 Nisan 2018
- XIV. THE EFFECTS OF THE ELECTRODE TYPE ON MICROSTRUCTURE AND HARDNESS OF THE RSW OF DP600 STEEL**
KARAKUŞ H., DEMİR B., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XV. SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN FARKLI PARAMETRELER ALTINDA ABRASİF AŞINMA DAVRANIŞI**
DEMİR B., YAZICI Ö., KURT A., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XVI. FARKLI SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN MİKROYAPI VE SERTLİĞİNİN İNCELENMESİ**
DEMİR B., YAZICI Ö., KURT A., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. THE EFFECTS OF THE ELECTRODE PRESSURE ON TENSILE STRENGTH AND FRACTURE MODES OF THE RSW JUNCTIONS OF DP600 SHEET STEEL**
ELİTAŞ M., DEMİR B., YAZICI Ö.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XVIII. RAY ÇELİKLERİNDE ÖSTENİT TANE BOYUTU ANALİZİ VE ÇEKME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
DEMİR B., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017
- XIX. The Effect of Carbon Content on Mechanical Properties of Trip Steels**
ŞERAS S., DEMİR B., DİNCEL Ö.
2. International Conference on Materials Science and Technology, 11 - 13 Ekim 2017
- XX. The Effect of the Electrode Type on Tensile Properties of the Resistance Spot Welded Junctions of DP Steels**
KARAKUŞ H., DEMİR B., DİNCEL Ö.
2. International Conference on Materials Science and Technology, 11 - 13 Ekim 2017
- XXI. Effects of Si content and different critical annealing parameters on Trip structure production**
DİNCEL Ö., DEMİR B., ŞERAS S.
2. International Conference on Materials Science and Technology, 11 - 13 Ekim 2017
- XXII. DİNCEL Ö., DEMİR B., ŞERAS S., " Effects of Si content and different critical annealing parameters on Trip structure production",**

- seras s., DEMİR B., DİNCEL Ö.
2. International Conference on Metaterials Science and Technology, 2017, Cappadocia., 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **KARAKUŞ H., DEMİR B., DİNCEL Ö., “The Effect of the Electrode Type on Tensile Properties of the Resistance Spot Welded Junctions of DP Steels”**,
DİNCEL Ö., DEMİR B.
2. International Conference on Metaterials Science and Technology, 2017, Cappadocia., saraybosna, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIV. **The Effects of Intercritical Annealing Temperature on the Hardness of Steel Materials in Accordance with Trip Concept in Different Compositions**
DİNCEL Ö., DEMİR B.
International Conference on Engineering Technology And Innovation, 22 - 26 Mart 2017
- XXV. **DİNCEL Ö., DEMİR B., “The Effects of Intercritical Annealing Temperature on the Hardness of Steel Materials in Accordance with Trip Concept in Different Compositions”**
DİNCEL Ö., DEMİR B.
International Conference on Engineering Technology And Innovation, 2017, Sarajevo., saraybosna, 22 - 26 Mart 2017
- XXVI. **“The Effects of Intercritical Annealing Temperature on the Hardness of Steel Materi, 2017, Sarajevo.**
DEMİR B., DİNCEL Ö.
als in Accordance with Trip Concept in Different Compositions”, International Conference on Engineering Technology And Innovation, 22 - 26 Mart 2017
- XXVII. **Comparison Of Machining Characteristics Between AA 6082 And AA 6082 T6 Material With Cryogenic Cooling**
DEMİR B., köle e.
” International Conference on Engineering Technology And Innovation, 2017, Sarajevo., saraybosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017
- XXVIII. **ÖSTEMPERLEME ISIL I LEMİNİN DEMİRYOLU YÜK VAGONTAMPON MALZEMESİNİN MİKROYAPI VE SERTLİĞİNEETKİSİ**
DEMİR B., dinçel ö., elitas m., esenkar a.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXIX. **THE EFFECT OF THE ANNEALING TEMPERATURE AT AUSTENITIC AREA ON TENSILE PROPERTIES OF THE RAIL ROAD STEEL**
DEMİR B.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (, 13 - 15 Ekim 2016
- XXX. **TÖSTEMPERLEME ISIL LEM N N DEM RYOLU YÜK VAGONTAMPONUN DARBE DAYANIMINA ETKİSİ**
DEMİR B., dinçel ö., elitaş m., esenkar a.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXI. **The Effect Of Austempering On Tensile Strength Of The Railway Wagon Bumper Spherical Iron Materials**
DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXII. **The Effect Of The Austempering Heat Treatment On Impact Strength Of The Railway Wapon Bumper**
DEMİR B., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXIII. **Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponun darbe dayanımına etkisi**
DEMİR B., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXIV. **Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponu malzemesinin mikroyapı ve sertliğine etkisi**
DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE’16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXV. **KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİR ÇELİK YERLEŞKESİ FÜNİKÜLER RAYLI SİSTEM PROJESİ**

cengiz c., bozkurt M. F. , çetin M. h. , barış E. S. , DEMİR B.

3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'16), 13-15 Ekim 2016, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

- XXXVI. **ÖSTEMPERLEME ISIL LEM N N DEM RYOLU YÜK VAGONUTAMPONU KÜRESEL GRAF TL DÖKME DEM R MALZEMEN N ÇEKME DAYANIMINA ETK S**
DEMİR B., elitaş m., dinçel ö., esenkar a.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXVII. **The Effect Of The Austempering On Microstructure And Hardness Of The Railroad Freight Car Bumper**
DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXVIII. **Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponu küresel grafitli dökme demir malzemenin çekme dayanımına etkisi**
DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.
3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016
- XXXIX. **P Uslu B DEMİR and F Hayat Effect of the weld current on tensile shear properties of the RSW junctions of the AZ31 Mg alloy sheet 16 18 May 2011 Elazığ Turkey**
uslu p., DEMİR B., HAYAT F.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), 16 - 18 Mayıs 2011
- XL. **Bilge DEMİR Erkan İNCEKAR Öznur DİNCEL Muhammed ELİTAŞ İLERİ DAYANIMLI ÇELİKLERDE NOKTA DİRENÇ KAYNAĞI ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11-13 May 2016, Gaziantep-TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLI. **A Study On Experimental And Numerical Analysis Of The Resistance Spot Welding Of Commercial Az31 Magnesium Alloy**
DEMİR B., YAŞAR M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11-13 May 2016, Gaziantep-TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLII. **İleri Dayanımlı Çeliklerde Nokta Direnç Kaynağı Etkilerinin İncelenmesi**
DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11 - 13 Mayıs 2016
- XLIII. **The Failure Mechanism Of The Resistance Spot Welded Junctions Of The Advanced Automotive Sheet Steel**
DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11-13 May 2016, Gaziantep-TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLIV. **Microstructural Evolution Of The Resistance Spot Welding Of The Advanced Automotive DP800 Sheet Steel**
DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11 - 13 Mayıs 2016
- XLV. **Bilge DEMİR Erkan İNCEKAR Öznur DİNCEL Muhammed ELİTAŞ Microstructural Evolution Of The Resistance Spot Welding Of The Advanced Automotive DP800 Sheet Steel**
DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11-13 May 2016, Gaziantep-TURKEY, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLVI. **Temperatures on the Mechanical and Microstructural Properties of High Carbon Steel Wires**
Özdemir, E. V. , Karayığit E., DEMİR B.
ISIL İŞLEM SEMPOZYUMU H E A T T R E A T M E N T SYMPOSIUM, TMMOB İstanbul, 2016, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XLVII. **Microstructure Investigation Of Micro Alloy Boron Added 304 Stainless Steel Joined By Gas metal**

Arc Welding Technique

ÇARBOĞA C., KURT B., DAL S., DEMİR B.

Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 6-8 Nisan 2016, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016

XLVIII. Isıl İşlemin GGG70 Vagon Tampon Malzemesinin Sünekliğine Etkisi

DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ÇARBOĞA C., ESENKAR A.

Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, Kapadokya (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016

XLIX. Farklı Kimyasal Kompozisyon Ve Mikroyapı Bileşenlerine Sahip Çift Fazlı Çeliklerin Pekleşme Davranışları

DEMİR B., ERDOĞAN M.

ararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 6 Nisan - 08 Haziran 2016

L. Bilge DEMİR Muhammed Elitaş Öznur Dincel Cemal Çarboğa Aydın Esenkar Isıl İşlemin GGG70 Vagon Tampon Malzemesinin Sünekliğine Etkisi 6 8 Nisan 2016 Nevşehir Türkiye

DEMİR B., muhammet e., öznur d., ÇARBOĞA C., esenkar A.

Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016

LI. MİG MAG Tekniği İle Birleştirilen Bor Katkılı 205 Manganlı Çeliğin Mikroyapı Özelliklerinin Araştırılması 6 8 Nisan 2016 Nevşehir Türkiye

ÇARBOĞA C., KURT B., DAL S., DEMİR B.

Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 06 Nisan 2016

LII. İzotermal Tutma Süresi Ve Yağda Su Vermenin GGG70 Dökme Demirin Aşınma Direncine Etkisi

DEMİR B., dinçel ö., elitaş m., esenkar a.

Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), 6-8 Nisan 2016, 6 - 08 Nisan 2016

LIII. Experimental Investigations Of Cutting Parameters On surface roughness in finish turning of ZF7B BORON STEEL

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LIV. The Effects Of Boron Content And Heat Treatment On Microstructure Of Low Silicon CMn Si Al STEEL

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LV. Production Of The Boron Alloyed TRIP Steel

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LVI. The Effects Of Aluminium Content And Heat Treatment On Microstructure Of C Mn Si Al Steel

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LVII. Investigation Of Cutting Parameters On Machining Performance Of Trip800 Steel In Drilling

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LVIII. Investigation Of The Prior Austenite Grains PAG Of The Rail Way Steel

DEMİR B., Halit A.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

LIX. Changing Of The Martensit Volume Friction With Intercritical Annealing Temp And Microstructure Maps

Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute,

Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015

- LX. **The Effect Of The Prior Austenite Grain Size On The Mechanical Properties The Rail Way Steel**
DEMİR B., Halit A.
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute,
Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- LXI. **The Effects Of Silicon Content And Heat Treatment On Microstructure Of C Mn Al Si Steel**
Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute,
Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- LXII. **The Effects Of Boron Content And Heat Treatment On Microstructure Of Micro Alloying Boron Added C Mn Al Si Steel**
Çarboğa C., DEMİR B., kurt b., DAL S., Taşdemir G.
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15) Karabük University, Iron and Steel Institute,
Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015
- LXIII. **An investigation on corrosion properties of Cr Mo Steels**
DOĞAN H., ÇEVİK E., ACARER M., DEMİR B., AHLATCI H., SUN Y.
54 International Foundry Conference, Portoroz, Slovenya, 17 - 19 Eylül 2014
- LXIV. **316L paslanmaz çelik T M parçaların borlanması**
DEMİR B., HAYAT F., BOSTANCI B.
5. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.596-603
- LXV. **Çift fazlı çeliklerin nokta direnç kaynağında MHO ve kaynak süresinin kaynak kabiliyeti üzerine etkisi**
HAYAT F., ACARER M., DEMİR B., KAÇAR R.
7. Uluslararası Kırılma Konferansı, İzmit, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.525-532
- LXVI. **Nokta direnç kaynak süresinin IF 7114 çeliği birleştirmelerinin mekanik özelliklerine etkisi**
HAYAT F., DEMİR B., ASLANLAR S.
IV. Demir -Çelik Kongresi, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2007, ss.243-248
- LXVII. **An investigation on nucleous size and its effect on tensile properties of resistance spot welded IF steel**
DEMİR B., HAYAT F., ACARER M., ASLANLAR S.
1. International Conference on Welding and Joining Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.214-223
- LXVIII. **Effect of the weld current on tensile shear properties of the RSW junctions of the AZ31 Mg alloy sheet USLU POLAT**
DEMİR B., HAYAT F.
6th International Advanced Technologies Symposium (IATS'11), Elazığ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.1-4
- LXIX. **Ç 5140 çeliğinin mikroyapı ve mekanik özelliklerinin işlenebilirliğe etkisi**
HAYAT F., DEMİR B.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2009, ss.1262-1265
- LXX. **Ticari DP600 çelik sacın NDK birleştirmelerinde kaynak süresinin dalma derinliği ve dayanıma etkisi**
HAYAT F., DEMİR B.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2009, ss.930-935
- LXXI. **Galvaniz kaplamalı kaplamasız DP450 çelik sacının nokta direnç kaynaklı birleştirmelerinin incelenmesi**
DEMİR B., HAYAT F.
12th International Materials Symposium (IMSP'2008), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.498-504
- LXXII. **IF 7315 çeliklerinin yapıştırılmalı nokta direnç kaynaklı birleştirmelerinin incelenmesi**
DEMİR B., HAYAT F., ASLANLAR S.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.150-157
- LXXIII. **NOKTA DİRENÇ KAYNAK SÜRESİNİN IF 7114 ÇELİĞİ BİRLEŞTİRMELERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
DEMİR B., AYDIN R.

IV.Demir – Çelik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 01 Kasım 2007

LXXIV. Çift fazlı çeliklerde martenzit hacim oranı ve farklı başlangıç yapılarının çekme özelliklerine etkisi

HAYAT F., DEMİR B., ACARER M., KAÇAR R.

I. Uluslar arası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.3, ss.1294-1300

LXXV. Çift fazlı çeliklerin nokta direnç kaynak kabiliyetine kaynak zamanının etkisi

HAYAT F., DEMİR B., ACARER M., KAÇAR R.

I. Uluslar arası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, cilt.3, ss.1301-1305

Bilirkişi Raporları

I. ALÜMİNYUM DÖKÜMHANELERİNDE KULLANILAN REFRAKTER UYGULAMALARININ GELİŞTİRİLMESİ

DEMİR B.

2016

Desteklenen Projeler

DEMİR B., ELİTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DP ve TRIP Çeliklerinin Nokta Direnç Kaynaklı Birleştirmelerinin Yorulma Davranışları, 2017 - 2020

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, % 0,14 - %0,23 "C" İçeren TRIP Çeliklerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of Machining Characteristics Between AA 6082 and AA 6082 T6 Material with Cryogenic Cooling., 2017 - 2017

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ray çeliklerinde Östenit tane boyutunu analizi ve çekme özelliklerine etkisi, 2016 - 2017

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of the weld current types on microstructure and hardness at TIG welding of the AZ31 magnesium alloy sheet, 2016 - 2016

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GELİŞTİRİLMİŞ- İLERİ DAYANIMLI OTOMOTİV ÇELİK MALZEMESİ, ÇOK FAZLI MİKRO YAPIYA SAHİP TRIP ÇELİKLERİN ÜRETİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLERİ DAYANIMLI ÇELİKLERDE KIRILMA TÜRLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

DEMİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİRYOLLARI DEMİR ESASLI VAGON TAMPONU MALZEMELERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):132

h-indeksi (WOS):2